# اقالمُ الجَرْبَيْ الْحَرْبِينَ

بَيْنِ الْكَنَابَاتِ الْعَرَبَةِ القديمة وَالدراسَاتِ المعَاضِينَ



الباله علية تعث رعن وث البحث والزجت والرجت والرجت البحافية الجوافت الكويت البحقية الجوافت الكويت



مسلِسُلاعلية تعتدر من وحدة البحث والاجرت مسلِمِ الفي الباسة الكويت البحدية البعرافية الكويتية

> اشران د.ع<sub>ا</sub>رلندیوسف الغینیم

> > أن والتحديز :

الدكنورعب لربيوس الغنيم عتميند كلية الآداب الأستاذ إبرانيم الشطى دينين المنتبة البعزية الاحداث الدكنور مح من المناذ الدكن و مح من المناذ الدكن و مح من المناذ الدكن و مح من الناذ المناذ الدكن و مح من الناذ المناذ الدكن و مح من الناذ المناذ الدكن و مح مناذ المناذ الدكن و مح من الناذ المناذ الدكن و مح من الناذ المناذ الدكن و مح من الناذ الدكن و الناذ الدكن و من الناذ الدكن و من الناذ الدكن و الناذ الدك

الأستاذ الدكور محود طه الإلعلا الأستاذ الدكور محرفر الرحمال شرفولي الدكنورطة محركة حساد



بَيْن (لكنَّابَاتُ العَرَبَيَّة (لقديمَة وَالدَّرَاسَاتُ المعَاضَة

تأليف و ع*بالعديومث الغيم* قسم الجغرافيا ــ جامعة الكويت

> الكويت ١٤٠١ هـ/ ١٤٠١م

### سِيْرِلْنَهُ الْخِيلِظَةُ مِيرِ

#### مقدمة

الحمد لله وحده، وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم.

ويعده

يحفل التراث العربى بعديد من الدراسات الجغرافية عن شبه الجزيرة العربية، سواء كان ذلك في صورة كتب مستقلة او ضمن كتب البلدان العربية. ومن أهم الكتب التى وصلتنا في هذا الجال كتاب «بلاد العرب» المنسوب للحسن بن عبد الله الاصفهانى، وكتاب «صفة جزيرة العرب» للحسن بن احمد الهمداني، بالاضافة الى المعلومات الجغرافية القيمة التى أوردها نفس المؤلف في كتابه الكير «الاكليل» الذي قصره على بلاد اليمن. وفي هذا الجال ايضا نشرت رسالة عرّام بن الأشبتغ السُلمى في اسهاء جبال تهامة وسكانها.

وقد ذكر ابن النديم و ياقوت الحموى عددا من الكتب التى لا زالت مجهولة لدينا منها «جزيرة العرب» لعبد الملك بن قريب الاصمعى، و «المناهل والقرى» للسكرى و «منازل العرب وحدودها»

لعمر بن المطرف، و «جزيرة العرب» لابى سعيد السيرافي، و «مياه العرب» للاسود الغندجاني، و «مناهل العرب» لحمد بن ادريس بن ابى حفصة، وغير ذلك من الكتب التي تعرفنا على بعضها من خلال النصوص التى نقلها البكري في «معجم ما استعجم» و ياقوت الحموى في «معجم البلدان» وغيرهما.

وفي نطاق الاهتمام الخاص بشبه الجزيرة العربية نجد ان الجغرافيين العرب في دراساتهم الاقاليم العالم الاسلامي قد جعلوا هذا الاقليم الاول في الترتيب، ويتضح ذلك في كتابات ابن الفقيه والإصطخرى وابن حوقل والمقدسي الذين تكلموا عن جدود جزيرة العرب وأقسامها الجغرافية المختلفة.

و بالاضافة الى ما تقدم نجد ان قصائد الجاهلية وصدر الاسلام تحتوى على مادة جغرافية كبيرة عن جغرافية شبه الجزيرة العربية. وتضمنت شروح علماء اللغة والادب لتلك القصائد فوائد قد لا نجدها في كتب الجغرافيا نفسها، واخص بالذكر تلك الشروح التى وضعت في القرنين الثانى والثالث الهجريين.

ومن اهداف هذه الدراسة اخضاع المادة الجغرافية المتاحة عن الجزيرة العربية في التراث العربي للفحص والتحقيق وفقا لمعطياتنا العلمية المعاصرة من اجل تقويم الرؤية العربية في هذا المجال. وسنقتصر في دراستنا على مبحثين رئيسين، يتناول المبحث الاول الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية كها وردت في المصادر العربية القديمة، وبيان مدى توفيق العرب في رسم الصورة الجغرافية العامة لبلادهم.

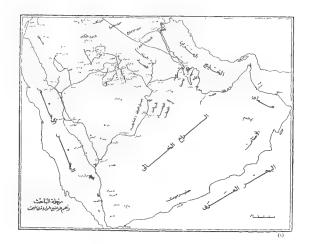
وما اذا كان للاسس الطبيعية أثرها في ذلك التحديد. اما المبحث الثاني فيشتمل على دراسة للاقاليم المورفولوجية التى تنقسم اليها شبه الجزيرة العربية كها وردت عند القدماء مع مقارنة ذلك بما خلص اليه المحدثون في هذا الموضوع، و بعدد من الدراسات الميدانية التى قمت بها على فترات متفاوتة ابتداء من عام ١٩٧٤ وحتى الوقت الحاضر. وتوضح الخريطة رقم (١) مسار الرحلات التي قمت بها من أجل كتابة هذا البحث، مع بيان لأهم المواضع الواردة فيه.

وختاماً ، أرجو أن تكون هذه الدراسة فاتحة لدراسات قادمة تغطى جوانب أخرى من جغرافية الجزيرة العربية.

والله ولى التوفيق ، ،

غرة رمضان ۱٤۰۱ هـ ۲ يوليو ۱۹۸۱ م

د. عبد الله يوسف الغنيم جامعة الكويت



## المبحث الأول الحدود الجغرافية لثبة الجزرة العَربية

#### المبحث الأول الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية

اختلفت المصادر العربية في بيان الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية، وكانت المصادر الفقهية أقدم المصادر المعتمدة في تحديد الجزيرة، ويرجع ذلك الى اهتمام الفقهاء والحدّثين بتوضيح المراد بقوله صلى الله عليه وسلم: «لا يجتمع في جزيرة العرب دينان» (۱) ، وأقره بإخراج الهود من جزيرة العرب (۲) .

فين ذلك ما رواه أحمد بن المعذّل يرفعه الى مالك بن أنس أن جزيرة العرب المدينة ومكة واليمامة والين. وما رواه المُغيرة بن عبد الرحمن أن جزيرة العرب مكة والمدينة والين وقرياتها (٣) . وليست هناك أية اشارة الى العروض (بلاد اليمامة والبحرين وما والإهما)، إلا ما ذكره ابن عباس عند حديثه عن بلاد العرب يوم إخراب بُخْت نَصَّر إياها حيث قال: «وأرض العرب يومئذ خاوية، ليس فيها بتهامتها ونجدها وحجازها وعروضها كثير أحد، لإخراب بُخْت نَصَّر إياها واحلاء أهلها» (٤) .

<sup>(</sup>١) أبو عبيد القاسم بن سلام: الأموال، تحقيق عمد خليل هراس، القاهرة ١٩٦٨، ص١٤٣.

<sup>(</sup>٢) المدر السابق: ص ١٤٢.

 <sup>(</sup>٣) أبوعبيد البكري: معجم ما استحجم (١ \_ ٤) تحقيق مصطفى السقا، القاهرة
 ١٩٤٥ ج ١ ص ٥ .

<sup>(</sup>٤) الهمداني، الحسن بن أحمد: صفة جزيرة العرب، تحقيق محمد الأكوع، بيروت ١٩٧٤، ص ٥٩.

وقد اختلف فى ضم اليامة الى بلاد العرب بين العصرين الأموى والعباسى؛ ففى عهد الأمويين كانت اليامة تضاف أحيانا الى المدينة وأحيانا تُمرد برأسها فتكون قصبة مستقلة. ومرجع الفقهاء فى ذلك التحديد هو أن عمر بن الخطاب رضى الله عنه حينا أراد اخراج اليهود والنصارى من جزيرة العرب اقتصر فى ذلك على أعمال مكة والمدينة، وعندما أضاف الأمو يون والعباسيون الين واليامة الى أعمال بلاد العرب لم يكن للفقهاء بد من تعديل رأيهم الأول (١).

و يُعتبر ما رواه الهه مُدانى منسوبا إلى ابن عباس من أوفى وأدق النصوص التى وصلتنا في تحديد جزيرة العرب، إذ تعدى فيه صاحبه التعريف الإداري الضيق إلى التعريف الإقليمى العام، متخذا من المدلول اللفظى لكلمة «جزيرة» أساسا لرسم حدودها.

يقول الهمدانى: «وإنما سُمِّيَت بلاد العرب الجزيرة لإحاطة البحاربها من أقطارها وأطرارها، وصاروا منها في مثل الجزيرة من جزائر البحر، وذلك أن الفُرات القافل الراجع من بلاد الروم يظهر بناحية فِنَسرين، ثم انحط على الجزيرة وسواد العراق، حتى دفع في البحر من ناحية البصرة والأبُّلة وامتد إلى عبّادان. وأخذ البحر من ذلك الموضع مغربا مطيفا ببلاد العرب منعطفا عليها، فأتى منها على سفوان وكاظِمة، ونفذ الى القطيف وهَجَر وأسبّاف البحرين وقطر وعُمّان والشّعر، ومال عنه عُنق الى

 <sup>(</sup>۱) عبد المحسن الحسيني: «الأقسام الجغرافية لجزيرة العرب» مجلة كلية الآداب جامعة الاسكندرية، بحلد ٦، ٧ (١٩٥٣ ــ ١٩٥٣) ص ١٠٥ ــ ١٠٠.

حضرموت وناحية أبنين وعدن ودّهُلك، واستطال ذلك المعنق فطعن في تَهائِم البين، بلاد فَرسان وحَكَم والأشْعَرِين وعَكَ، ومضى الى جُدة ساحلٍ مكة، والجَارساحل المدينة، وساحل الطور وخليج أيلة، وساحل راية — كورة من كور مصر البحرية — حتى بلغ قازم مصر وخالط بلادها. وأقبل النيل من غربي هذا العنق، من أعلى بلاد السودان، مستطيلا معارضا للبحر معه جتى دفع في بحر مصر والشام، ثم أقبل ذلك البحر من مصر حتى بلغ بلاد فلسطين، فمر بَعْسقلان وسواحلها، وأتى على صُور ساحل الأردن، وعلى بيروب وذواتها من سواحل دمشق، ثم نفذ الى سواحل حمص وسواحل قنسرين حتى خالط الناحية التى أقبل منها الفرات منحطا على أطراف قنسرين والجزيرة الى سواداي. (١)

وفهم بعض الباحثين المحدثين من النص السابق اشتمال مفهوم جزيرة العرب وبلادها على الأراضى الواقعة شرقي النيل، فاستطردوا في الحديث عن هجرة القبائل العربية الى تلك المناطق، وعن الصلات القديمة التى كانت تربط بين الجزيرة العربية و بين العدوة الغربية من البحر الأحمر. (٢)

والواقع أن المقصود في هذا النص ليس تحديد بلاد العرب، وإنما هو تعليل لتسمية الجزيرة بذلك الاسم ــ بحسب ماورد في أوله ــ

<sup>(</sup>١) الهمداني: صفة جزيرة العرب؛ ص ص ٥٧ ــ ٥٨.

<sup>(</sup>٢) عبد المحسن الحسيني: ص ص ١٠٧ ـــ ١٠٩.

فكان ذلك الربط بين المفهوم اللغوى وبين المدلول الجغرافي. والدليل على ذلك أن صاحب النص قد أشار الى ساحل البحر الأحمر الشرقى حدا لغرب شبه الجزيرة ابتداء من اليمن الى الطور عند رأس خليج السويس، وعندها ذكر النيل ليقفل الشقة البرية الممتدة بين البحرين الأحمر والمتوسط (بحر مصر والشام)، فكان أن دخلت منطقة سيناء وبعض مصر فى نطاق المفهوم العام لكلمة جزيرة. و بالمثل أضاف النص معظم بلاد الشام وأجزاء من بلاد الروم والعراق إلى الجزيرة.

وقد اعتمدت المصادر العربية الأخرى ... غير الفقهية ... على ذلك التحديد، فنهم من نقله بنصه، كما هو الحال عند الهمدانى في صفة جزيرة العرب، والبكرى و ياقوت في معجميها، ومنهم من أدخل بعض التعديلات على الحدود الشمالية لشبه الجزيرة، وقد أسهم في تلك التعديلات من الجغرافيين الاصطخرى وابن حوقل والجيهانى و وضحت بعد ذلك عند المقدسي... وفع يلى آراء أولئك الجغرافيين:

#### أولاً ـ تحديد الإصطخري وابن حوقل:

استبعد الاصطخرى وابن حوقل من التحديد السابق شبه جزيرة سيناء، وعللا ذلك بقولها: «ويتصل بأرض العرب بناحية أيلة برية وإن كانت متصلة أيلة برية وإن كانت متصلة بديار العرب فليست من ديارهم، إنما هي برية بين أرض العمالقة واليونانية وأرض القبط. وليس للعرب بها ماء ولا مرعى، فلذلك لم

ندخلها في ديار العرب» (١) كما استبعدا كل النطاق الساحلي من بلاد الشام الواقم غربى أخدود وادى عربة ونهر الأردن وامتداداتهما شمالا. ووصفا السواحل المطيفة ببلاد العرب من عبّادان عند رأس الخليج العربي الى أيلة عند رأس خليج العقبة، وعندها ينتهي حد ديار العرب من هذا البحر. والى الشمال من أيلة عتد نطاق جزيرة العرب برًّا عند الاصطخرى وابن حوقل ليشتمل على مدينة قوم لوط والبحيرة المنتنة، التي تعرف بزُغَر (البحر الميت)، والشراة والبلقاء، وهي من عمل فلسطن، وأذرعات وحوران والبثنية والغوطة ونواحى بعلبك وذلك من عمل دمشق، وتدمر وسلمية وهما من عمل حمص، والخناصرة و بالس وهما من عمل قِتسرين. حتى يصل ذلك النطاق الى الفرات، ويمضى مع مجراه نحو الجنوب ليشتمل على الرَّقَّة وقرقيسيا والرَّحبة والدَّاليَّة وعَانة والحديثة وهِيت والأنبار الى الكوفة ومستفرغ مياه الفرات الى البطائح، ثم يمتد ذلك النطاق على نواحى الكوفة والحيرة وعلى الخورنق وعلى سواد الكوفة الى حد واسط، فتصاقب ديار العرب ما قارب دجلة عند واسط مقدار مرحلة، ثم تمتد على سواد البصرة و بطائحها حتى تنتهي الى عبادان (۲)

#### ومن ذلك التحديد يتضح أن الاصطخرى وابن حوقل يختلفان مع نص أصحاب الحديث في اقتصارهما في تحديد

الاصطخرى، ابراهيم بن عمد: المسالك والمالك، تحقيق عمد جابر الحينى،
 القاهرة ١٩٦١، ص ٢٠. ابن حوقل، أبو القاسم النصيبي: صورة الأرض، مكتبة الحياة، بيروت (بدون تاريخ)، ص ٢٩.

<sup>(</sup>٢) الاصطخرى: ص ٢٠، ابن حوقل: ص ٢٧.

الجزيرة على بعض بلاد الشام، وهي الواقعة شرقي أخدود وادي عربة ونهر الاردن وامتداداتها شمالا الى أعالى نهر الفرات. ثم كان وصفها للحد الشمالي الشرقي وصفا تفصيليا تتبّها فيه معظم المناطق المعمرانية على الضفة الشرقية للنهر الى عبادان، الواقعة شرقي مصب شط المعمرب. وذكرا السبب في عدم تضمينها جزيرة ابن عمرو (الجزيرة الفراتية) وكذلك بعض أجزاء بلاد الروم، الواقعة بالقرب من أعالى الفرات، الى ديار العرب، على الرغم من سكنى بالقرب من أعالى الفرات، الى ديار العرب، على الرغم من العرب من ربيعة وتُمضر الجزيرة حتى صارت لهم بها ديار ومراع، ولم أز أحدا عزا الجزيرة الى ديار العرب لأن نزولهم بها، وهي ديار لفارس والروم في أضعاف قرى معمورة، ومدن لها أعمال عريضة، فنزلوا على خفارة فارس والروم، حتى إن بعضهم تنصروا بدين النصرانية مع الروم مثل تغلب من ربيعة بأرض الجزيرة وغسان ويهاء وتنوخ من الين بأرض الشام». (١)

#### ثانيا \_ تحديد الجيهاني:

استبعد الجيهاني، وهو من جغرافيي القرن الرابع، معظم بلاد الشبام، وجعل خط الحدود الشمالية الى جنوب الخط الذي وضعه الاصطخرى وابن حوقل، فحد جزيرة العرب عما يلى الشمال «فى الخط الذي يخرج من ساحل أيلة، فيمر مستقبل الشرق فى أرض

<sup>(</sup>١) الاصطخرى: ص ٢٠، ابن حوقل: ص ٢٩.

مَدْيَن الى تبوك ودُومة الجندل الى البَلقاء وتَيْاء ومَآب، وهى كلها من الشام، وعضى فى وادي (١) شيبان و بكر وتغلب، و يصل بالكوفة والنجف والقادسية والجِيرة ونجران السواد، وهى على يسار الكوفة. وعن يمين هذا الخط أرض الحِجْر ووادى القُرى واسمها قُرْح فى القديم، وهى أرض ثمود وما دونها الى الأغوار والنهائم والنجود، الى أن يصل بساحل حضر موت، كل ذلك من أرض العرب، ومما يلى الشمال من هذا الخط فن بلاد الاردن الشمالي. (٢)

و يلاحظ من النص السابق أن الجيهاني لم يكن دقيقا في رسم الحدود الشمالية، فكان الخط الذي ذكره كثير التعرب، فقد بدأ بأيلة ثم تبوك، وهي جنوب شرقي أيلة، ثم دومة الجندل (الجوف)، الواقعة شمال شرقي تبوك. ثم عدل الى الشمال الغربي، فذكر البلقاء وهي كورة من أعمال الشام قصبتها عممان، أي أنها ليست مركزا واضحا بعينه بل منطقة ممتدة بين الشام ووادي القرى (٣). و بعد ذلك ذكر تياء ومآب،

<sup>(</sup>١) لعل المقصود أودية شببان و بكر وتغلب، والمعروف أنه الى الشمال من الجوف وعند ملتقى الحدود السياسية للسعودية والعراق والأردن ترتفع هضبة جيرية يصل ارتفاعها نحو ٨٧٠ مترا، وتصرف مياهها في اتجاهين: الأول نحو وادي السرحان في الغرب، والشائعي نحو وادي الرافدين، والمنطقة الأخيرة تسمى «الوديان» وفيها كانت بلاد شيبان و بكر وتغلب قدعا.

 <sup>(</sup>۲) النص في كتاب أبي عبيد البكري: المالك والمسالك، غطوط بمكتبة لاله لى
 باسطنبول رقم ٢١٤٤، ورقة رقم (٢٧). وانظر: جزيرة العرب من كتاب المالك
 والمسالك لابى عبيد البكري، تحقيق عبد الله الفتير الكويت ١٩٧٧، ص ٢٠

<sup>(</sup>٣) ياقوت الحموى: معجم البلدان، تحقيق فستنفلد، ليبزج ١٨٦٦، ج١ ص ٧٢٨.

والأولى جنوب شرقى تبوك، أما الثانية فتقع شمالا بقرب عَمَّان. ومِنضى الخط بعد ذلك مشرقا فى أودية شيبان وبكر وتغلب حتى يصل الى الكوفة.

و يلاحظ على ذلك الخط أن المناطق التى أضافها من بلاد الشام لديار العرب تقع كلها في نطاق بادية الشام، إذ إن أقصى نقطة عنده شمالا تقع بالقرب من عَمَّان، التى تقع على سيف البادية أو فى طرف الشام. وهذه الحدود تتلاءم مع تحديد اللغويين للجزيرة المتمثل بقول الاصمعى إن جزيرة العرب مالم يبلغه ملك فارس من أقصى عدن الى أطرار الشام، هذا هو الطول، والعرض من جدة الى ريف العراق. (١)

#### ثالثاً \_ تحديد المقدسي

لم يعول المقدسى على من سبقه من الجغرافين، بل أفرد إقليا فاصلا بن الجزيرة العربية والشام سماه «بادية العرب». فقال: «اعلم أن بين أقاليم العرب، غير المغرب، بادية ذات مياه وغدران وآبار وعيون وتلال ورمال وقرى ونخيل، قليلة الجبال كثيرة العرب، عنيفة السبل خفية الطرق، طيبة الهواء ردية الماء، ليس بها بحيرة ولانهر الا الأزرق، ولا مدينة إلا تياء، ومن الناس من يعدها

<sup>(</sup>١) أبو عبيد البكري: معجم ما استعجم (١/ ٦).

من الجزيرة وليست منها، ومنهم من يجزئها على الأقاليم، ومنهم من يجعلها من الشام، وقد رأينا نحن أن نفرزها ونفرد صورتها». (١)

وذكر أنه قد سافر فيها غيرمرة، ومسحها شمالا وجنوبا وشرقا وغربا، وتبحّر في معرفتها حتى حاز الكثير من أسبابها، وعرف معظم طرقها. ورغم ما جاء في النص السابق من أنه أفرزها عن غيرها من الأقالم، وإشارته أن المدينة الوحيدة بها هى تياء، إلا أنه في تحديده لها قد أضاف اليها جزءا كبيرا من بلاد الشام، فقال: «وتخوم هذه البادية تأخذ من و يُلة على مدائن قوم لوط، وتصعد الى مآب، ثم على تخوم عمان وأذرِعات، ورساتيق دمشق وتدمر وسلمية، وأطراف محص الى بالس، ثم ترجع الى الفرات وتعطف على الرقة والرحبة والدالية الى هيت والانبار، ثم على الحيرة والقادسية ومغارب البطائح، ثم على سواد البصرة الى عبادان. ومنهم من أضاف الشراة اليها وأدخل مدنها فيها وهذا أصح، وليس فى هذه البادية مدينة إلا تياء». (٢) وعندما وضع صورة تلك البادية (خريطتها) وضعها بأنها من و يلة الى عبادان ثم الى بالس مُقسَّة. (٣)

وقد يبدو في نصوص المقدسى السابقة شىء من التناقض، إذ إن هناك مدنا غيرتياء تقع في ذلك النطاق كدمشق وحلب وعمان وغيرها، الا أننا من المكن أن نستشف من النص أيضا ما يفيد أن

<sup>(</sup>١) المقدسي، محمد بن أحمد: أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، ليدن ١٩٠٦، ص ٢٤٨

<sup>(</sup>٢) الصدر السابق: ص ٢٥٢.

 <sup>(</sup>٣) مما يؤسف له ان خرائط المقدسي لم تنشر في كتابه المطبوع.

ما أراده المقدسى هو المناطق المحيطة بتلك المدن. يشير الى ذلك قوله «تخوم عمان وأذرعات» و «رساتيق (١) دمشق وتدمر..» و «أطراف حمس»، وهذا يعنى أن المدن نفسها لم تكن ضمن ذلك النطاق.

وتجدر الاشارة أيضا أن المقدسى ذكر ثلاث طرق تقطع تلك البادية من الشمال الى الجنوب، وكلها تبدأ من عمان وتنتى بتياء، وإذا ما أضفنا هذا الى ما جاء عند يا قوت من أن عمّان تقع على سيف البادية (٢) أمكن القول بأن البادية الحقيقية تبدأ شمالا عند عمّان، أي في نفس النطاق الذي يطلق عليه اسم البادية اليوم في الأراضى الأردنية. وتلك المنطقة هى منطقة الاستبس الفاصلة بين إقليم البحر المتوسط الشمالي وإقليم الصحراء الفقير نسبيا.

4 4 4

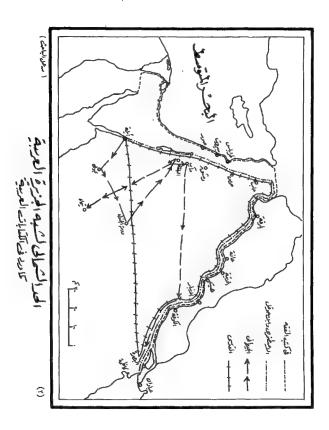
<sup>(</sup>١) الرستاق كل موضع فيه مزارع وقرى ولا يقال ذلك للمدن كالبصرة، و بغداد \_\_\_ معجم البلدان (١/ ٤١).

 <sup>(</sup>۲) ياقوت: معجم البلدان: (۳/ ۲۱۹).

وعند مناقشة الآواء السابقة، ينبغى القول أن ثمت فرقا بين السبب الذي سميت لأجله ديار العرب بالجزيرة، حيث أفاض العرب في هذا الموضوع وأحسنوا، وبين الحد الجغرافي الحقيقى لديار العرب. ولما كانت ديار العرب مفتوحة من جهة الشمال نحو سواد العراق وبلاد الشام وشبه جزيرة سيناء، دون أن يكون هناك فروق تضار يسية واضحة، فقد كان من العسير عليهم أن بقرروا حدود ديار العرب اعتمادا على مظاهر السطح. وكان واضحا من نصوص الاصطخرى وابن حوقل ــ والى حد ما عند الجيهاني نصوص الاصطخرى وابن حوقل ــ والى حد ما عند الجيهاني أنهم ارتضوا مدلولا سياسيا يبينون به حدود بلاد العرب، و يقوم على أساس السيطرة العربية. فشبه جزيرة سيناء تدخل ضمن على أساس السيطرة العربية. فشبه جزيرة سيناء تدخل ضمن على أساس وكانت قديما تحت سيطرة الروم والقبط، وليس للعرب بها مياه ولا مراع، والجزيرة الفراتية كانت تحت سيطرة فارس والروم، ولم يكن العرب ينزلون فيها إلا على خفارتهم.

ولم يكن استبعادهم للأراضى الواقعة غربى أخدود وادي عربة ونهر الأردن وامتداداتهما إلا لكون المعمور هناك متصلا، عكس ما هو عليه الحال في المناطق الواقعة شرقى ذلك النطاق الاخدودي الذي تتصل فيه البادية بالعمران.

ويمكن القول أن تحديد بلاد العرب من جهة الشمال ــ بناء على تلك الآراء ــ ليس أمرا سهلا. وهذا ما دعا واحدا كالمقدسي أن يفرد إقليا فاصلاء بين ما يسمى ديار العرب وغيرها من الديار، وهو الذي سَمَّاه «بادية العرب» وهو على شكل نصف



دائرة، يمتد قطرها بين أيلة وعبادان ويصل قوسها الى بالس شمالا.

ويمكن القول أيضا أن عدم وجود الفواصل التضاريسية جعل العرب يختارون مدلولين في تحديد الجزيرة، هما: المدلول السياسي، فجزيرة العرب ما لم يبلغه ملك فارس والروم.. والمدلول العمراني، إذ استبعد كل الجغرافيين معظم المناطق المعمورة في أطراف شبه الجزيرة. بل إن المقدسي استبعد في ذكره لبادية العرب بعض المدن الواقعة في وسط تلك البادية.

وتـوضح الخريطة رقم (٢) الحد الشمالي لشبه الجزيرة العربية كما وصفه الجغرافيون العرب.



### المبعَث إلثانى الأقاليم المورفولوجيذي ثبة الجزرة العرّبية

#### المبحث الثاني الأقاليم المورفولوجية في شبه الجز يرة العربية

فرق العرب في تقسيمهم لجزيرة العرب بين الاقسام الادارية والنواحي المتصلة بها و بين الاقاليم المورفولوجية القائمة على أساس طبيعي.. فالمقدسي قسم شبه الجزيرة العربية الى أربع كور هي الحجاز واليمن وعمان وهجر، وجعل النواحي الاحقاف والاشحار واليمامة وقرح (١١). ولانريد في هذا المبحث ان نتتبع هذا التقسيم الإداري عنده أو عند غيره من الجغرافيين العرب، أو تطور ذلك التقسيم وتغيره المرتبط في العادة ـ بتغير الظروف السياسية، فهذا محله دراسة أخرى يمكن لغيرنا المنهوض بها، فالمدف هوبيان الاقسام المتفقة مع التصنيف المورفولوجي والميئة الطبيعية العامة لأراضي شبه الجزيرة العربية.

قسم العرب الجزيرة العربية إلى خسة أقسام رئيسية هي: تهامة، والحجاز، واليمن، ونجد، والعروض.

ومع أن ظاهر هذا التقسيم هو المظهر التضاريسي فإنهم اعتنوا بالتفريق بين تلك الأقاليم من واقع الاختلاف في المناخ، ففرقوا بين حرارة تهامة و برودة نجد، وفي هذا يقول الشاعر العربي:

نَذُقْ بَرْدَ نَجِدٍ بَعدمَا لَيْبَت بِنَا يَهَامة في حَمَّامها المُتوقَّدِ

<sup>(</sup>١) أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، ص ٦٨ ، ٦٩.

كما فرق العرب بين تلك الأقاليم بسيادة نوع معين من النبات، قال ابن الفقيه: «وقد قيل: فَرق ما بين الحجاز وغيد أنه ليس بالحجاز غضا، فما أنبت الغَضًا فهو نجد، وما أنبت الطَّلْح والشَّمُر والأُسَل ... وواحده أسَلة مه فهو حجاز» (١)

وتصنيف العرب الأقاليم على ذلك النحو يحتاج إلى كثير من المدقة، فإقليم العروض مد على سبيل المثال مديتضمن أربعة أقاليم مورفولوجية واضحة، هي: السهول الساحلية، والمضاب الجيرية، والرمال، والجالات (الكويستات) الغربية، وكان ينبغي إفراد تلك الأقاليم.

وسندرس فيا يلى كل إقليم من الأقاليم الخمسة مع ما تتضمنه من أقاليم داخلية، ونبين مدى توفيق العرب في ذلك التقسيم:

#### إفليم تهامة:

يسّال لهذا الإقليم أيضًا «الغور» أوغَوْرَ يهامة، ومعنى يَهَامة والخَوْر واحد (٢). وسميت يَهَامة بذلك لشدة حرها وركود ريجها، وهو من النهّم، أي شدة الحروركود الربح، يقال تَهِمَ الحَرُّ إذا اشتَدَّ.

ابن الفقيه، محمد بن احمد الهمذاني: مختصر كتاب البلدان، ليدن ١٨٨٥، ص ٢٧.

<sup>(</sup>٢) البكري: معجم ما استعجم: (١/ ٧).

و يقال سُمِّيت بذلك لتغير هوائها، يقال تَهِم الدُّهن إذا تَعَيِّر ريحه (١) .

وجبل السَّراة هو الحد بين تهامة ونجد، وصار ما خلف ذلك الجبل في غربية الى أسياف البحر من بلاد الأشَّعرين وعَكَ وحَكَم وكنانة وغيرها ودونها إلى ذات عِرْق والبُّحْفَة وما والاها وصاقبها وغار من أرضها: الخور، غور تهامة، وتهامة تجمع ذلك كله، وغور الشام لا يدخل في ذلك. (٢)

وقد أشار العرب إلى عدة نقاط اعتبروها الحد الفاصل بين تهامة والحجاز منها ذات عرق والعرّج والطائف. «قال الأصمعى: إذا خلّقت عمان مصعدا فقد أنّجَدت، فلا تزال مُنْجدا حتى تنزل في تُمّنايا ذات عرق، فإذا فعلت ذلك فقد انهمت الى البحر، وإذا عَرَضت لك الحِرَار وأنت منجد فتلك الحجاز، وإذا تَصَوَّبْت في تُنايا العَرْج واستقبلك الأراك والمَرْخ فقد أتهمت. وإنما سُمّى الحجاز لأنه حَجَز بين تهامة ونجد، وقال الشرقي بن القطامى: تهامة الى عرق اليمن (٣) ، الى أسياف البحر الى الجحفة وذات عرق. وقال عُمارة بن عقيل ما سَال من الحَرَّتين حَرَّة سُلَمٍ وحَرَّة لَيْلَى فهو وقال عُمارة بن عقيل ما سَال من الحَرَّتين حَرَّة سُلَمٍ وحَرَّة لَيْلَى فهو والمة والغور حتى يقطع البحر». (١)

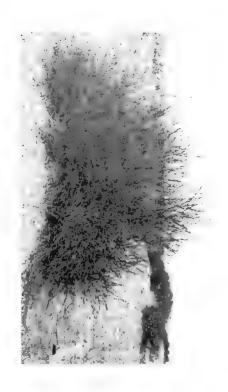
<sup>(</sup>١) ياقوت: معجم البلدان: (١/ ٩٠٢).

<sup>(</sup>۲) الممدائي: صفة جزيرة العرب، ص ٥٨.

والبكرى: معجم ما استعجم: (١/ ٨ ... ٩).

 <sup>(</sup>٣) لمل المقصود بعرق اليمن قعرة اليمن أو أقصاه وهو التعبير الذي استخدمه العرب عند تحديد الشراة.

 <sup>(</sup>٤) ياقوت: معجم البلدان (١/ ٢٠٢).



وجعل الهمدانى عدن من مدن تهامة الجنوبية (١) . وهذا يعنى أن إقليم تهامة عنده يبدأ من ساحل عدن، ويمتد غربى جبال الحجاز إلى أطراف بوادي الشام.

ومن النصوص العربية السابقة يمكن توضيح صورة ذلك الإقليم على النحو التالي:

١ ـ يتضمن الإقليم كل السهول والمنحفضات الساحلية المطلة على البحر الأحر، ويمتد بمحاذاة جبال الحجاز (السَّراة) من الين جنوبا اللى أيْلَة في الطول. وأما العرض فهو من غربي ذلك الحاجز الجبلي الكبير الى ساحل البحر الأحمر، و يتراوح عرض ذلك السهل من مكان لآخر بين عشرين وسبعين كيلومترا، وقد تقل أو تزيد عن ذلك، إذ يصل اتساع السهل عند يَثْبُع البحر إلى حوالى ١٠٠ كيلومتربينا يضيق السهل شمالا حيث لا تترك جبال مَدْيَنَ إلا شريطا ساحليا ضيقا،

وتنتشر في هذا السهل القيمان والسباخ وبعض الروضات، كما يقطعه العديد من الأودية يصل بعضها الى البحر، و يغذى البعض الآخر تلك السباخ والقيعان.

٢ لا يقتصر إقليم تهامة على السهل الساحلي بل يتعداه الى حضيض جبال الحجاز التي تفصل بين الساحل وأعالى الجبال، فكة تعتبر من تهامة، وعلى هذا يمكننا أن نعتبر الحد الشرقي لهذا الإقليم هو خط كنتور ١٩٥٠ مترا تقر بيا.

<sup>(</sup>١) المداني: صفة جزيرة العرب: ص ٧٠.

س. ونستنتج من النصوص السابقة أيضا أن الفاصل المناخى واضح بين الحجاز (السراة) بمناخه المعتدل وتهامة بمناخها الحار الخانق. ولشدة الحرارة والرطوبة، و بخاصة في الأجزاء الجنوبية من هذا الإقليم، أصبحت بعض تلك الأجزاء و بيئة، وقد أشار البكري إلى ذلك عند كلامه عن الطريق المارة بتهامة بين مكة وصنعاء، وفضل عليه الطريق الداخلية (۱). وأشار أيضا الى مساكن السّرّيْن و وهي ميناء بساحل تهامة و وأنها مصنوعة من الخشيش والخشب، وأكثر زروع سكانها الذرة والسمسم. ويشاهد هذا حتى الآن في إقليم تهامة، والصورة رقم (۲) توضح غط المساكن هناك الآن وهي مأخوذة من قرية الدرب الواقعة الى الجنوب من السرين.

و يبدو أثر اختلاف المناخ بين تهامة والسراة على سلوك الانسان إذ يحل مجل النشاط والعمل الكسل والخمول.

إ — الاختلاف في الحياة النباتية بين تهامة والحجاز، وقد أشار الى ذلك ياقوت بقوله: «إذا تصوبت من ثنايا ذات عرق واستقبلك الأراك والمرخ فقد أتهمت». كما أشار البكري الى أن شجر هذا السهل — تهامة — الأراك وكلاً ها الأذخر (٢) . وذكر الأصمعى من شجر الغور الرام والصاب. (٣)

البكري: الممالك والمسالك: غطوط بمكتبة لاله لى، إسطنبول، ورقة رقم ٧٠.
 وجز يرة العرب من كتاب الممالك والمسالك للبكري ص ٤٧.

<sup>(</sup>٢) البكري: المصدر السابق

 <sup>(</sup>٣) الأصمعى: عبد الملك بن قريب، كتاب النبات، تحقيق عبد الله الغنيم، القاهرة
 ١٩٧٢ م ٣٧٠.



ومن واقع المشاهدة الشخصية يمكن القول بأنه عند النزول من عقبة الضّلع الواقعة جنوب مدينة أبها (٢٢٠١ متر فوق مستوى سطح البحر) يتغير المناخ تماما بعد حوالى خسة عشر كيلو مترا من أعلى العقبة، إذ ترتفع درجة الحرارة ونسبة الرطوبة بشكل محسوس وتختلف الحياة النباتية أيضا، فبعد أن كنا نرى المظهر السائد هو الأثاب والملّف وأشجار السَّدر والمَظ ، التى تكثر على جانبى وادي الضلع، تقل تلك الاشجار فتسود غابات من أشجار السَّلَم والسَّمر والسَّيال التى يتميز بها اقلم تهامة.

# إقليم الحجاز (السراة):

الذى أجمع عليه العلماء في سبب تسمية الحجاز أنه من قولهم حَجَرَه يَحْجُره حَجْزا أى منعه، والحجاز ممتد، حال بين الغور \_ غورتهامة \_ ونجد، فكأنه مَنّع كل واحد منها أن يختلط بالآخر، فهو حاجز بينها.

وقال الخليل: شُمِّى الحِجَاز حجازًا لأنه فصل بين الغور والشام و بين البادية.

وقال قوم: الحجاز هو جبال تحجز بين تهامة ونجد، يقال لأعلاها السَّراة، كما يقال لظهر الدابة السَّراة (١). إلا أن بعض النصوص تقصر تسمية السَّراة على الأجزاء الجنوبية من جبال الحجاز.

<sup>(</sup>١) ياقوت : معجم البلداث، (٢٠٢/٢).

أما الحد الشمالى لهذا الإقليم فقد نص معظم الجغرافيين على أنه يبلغ أطراف الشام، أما البكرى فينص عند ذكره للطريق من المدينة الى بيت المقدس على أن جبال الشورى الواقعة على مرحلة من أيلة فصل ما بين أرض الحجاز وأرض الشام، وقال هى جبال منيفة وفيها قرى عامرة وثمار غزيرة. (٢)

وذكر الهمداني أن الحد الشرقي للحجاز هو تثليث، وأن مادونه الى ناحية فيد والجبلين (أَجَا وسَلْمَي) حجاز، وأن ما انْحَجز في شرقى الحجاز من الحرار وانحاز إلى ناحية فيد والجبلين الى المدينة فمن الحجاز، فالعرب تسميه نَجْدا وَحِجَازا وجَلْسا، والحجاز يضم كل ذلك. (")

والهمداني بهذا ضَمَّ كل الجبال والهضاب المرتفعة الواقعة غربى الخط الممتد بين تَشْلِيتْ في الجنوب ومنطقة فيد والجبلين في بلاد طيّه (حائل) شمالا.

<sup>(</sup>١) الهمداني: صفة جزيرة العرب، ص ١٩ وهوامش المحقق القاضي محمد الاكوع.

 <sup>(</sup>۲) البكري: الممالك والمسالك، الاله لي، ق ٧٧. وجز يرة العرب من كتاب الممالك والمسالك: ص ٩٧.

<sup>(</sup>٣) الممداني: صفة جزيرة العرب، ص ٥٨،

وفطن الغرب إلى أن هذه الجبال ليست جبلا واحداً ولكنها سلاسل متصلة على شق واحد، كما قال الهمدانى، و ينص الحازمى أن السراة هى الجبال الحاجزة بين تهامة واليمن ولها سعة، وهى باليمن أخص ويدل تقسيم العرب للسراة على أنها كانت تطلق على النطاق الواقع جنوب الطائف حيث تبدأ سراة تقيف أو الحجاز الأسود عند الطائف، ويلها جنوبا سراة فهم وعدوان وأخيرا سراة الأزد. (١)

وقَسَّم البكرى الحجاز الى حجازين: «الحجاز الأسود وحجاز المدينة» (٢) ويبدو أن المقصود من هذا التقسيم هو التفريق بين جبال السراة الجنوبية أو الحجاز الجنوبي وبين الحجاز الشمالي، ولهذا التقسيم من الوجهة الجغرافية دلالة مورفولوجية، إذ يعتبر كل قسم منها إقليا مورفولوجيا له خصائصه المتميزة، من حيث الارتفاع والمناخ والحياة النباتية.

و يقسم الجغرافيون المحدثون هذا الاقليم الى قسمين (٣) :

١ ــ سراة عسير:

وهي المرتفعات الجنوبية وتمتدمابين خطى عرض ١٨°، ٢٠° شمالا،

<sup>(</sup>١) ياقوت: معجم البلدان: (٦٦/٣)

<sup>(</sup>۲) البكري: معجم ما استعجم: (۱۳/۱)

 <sup>(</sup>٣) حمد عمود الصياد: «هذه الجزيرة العربية»، مجلة جامعة الملك سعود، العدد الاول
 السنة الثانية، الرياض ١٩٥٩، ص ٥٧.

وهى أكثر ارتفاعا من الأجزاء الشمالية، إذ يتراوح ارتفاعها بين ١٨٠٠، و ٣٠٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر.

#### ٢ \_ سراة الحجاز:

وتمتد شمال المرتفعات السابقة بين خطى عرض ٢٠، ٣٠ شمالا، فهى تفوق سابقتها في الامتداد إلا أنها أقل ارتفاعا من مرتفعات عسير، إذ يبلغ متوسط ارتفاعها ٩٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر، و يقل الارتفاع كلها اتجهنا شمالا.

# إقليم الين:

يقال سُمِّى اليمن باليمن لأنه عن يمن الكعبة، كما سمى الشام شاما لأنه عن شمال الكعبة، وقيل إنما سُمِّى بذلك قبل أن تعرف الكعبة لأنه عن يمن الشمس. (١)

وقد اعتنى الهمدانى \_ من بين الجغرافيين \_ بتحديد اليمن والافاضة فى الحديث عن جباله وأوديته ومدنه وقراه، والغريب أنه أضاف الى اليمن إقلم عمان.

فقد ذكر الهمدانى أن البحر مطيف بالين من المشرق الى الجنوب فراجعا الى المغرب، ويفصل بينها وبين باقى جزيرة العرب خط يأخذ من حدود غمان و يبرين الى حد ما بين الين واليمامة، فالى حدود الهُجَيْرة وتَشْليث وأنهار جُرَش وكُثْنَة، منحدرا في السراة على

<sup>(</sup>١) البكرى: معجم ما استعجم: (١٤٠١/٤).

شَعَف عَنْزالِي تهامة أم جَحْدم الى البحر، حذاء جبل يقال له كُدمُّل بالقرب من حَيضة، وذلك حد ما بين بلد كنانة والين من بطن تهامة. وأول إحاطة البحر بالين من ناحية دَمَا(١) وتقع دَمَا هذه قر يبا من بلدة دَبَا الواقعة جنوب مضيق هرمز، وجعلها ياقوت من أوائل بلاد عمان من جهة الشمال (٢) . ثم ذكر الهمداني البلاد والرؤوس المهمة المتى تقع على ساحل البحر ابتداء من دما الى ساحل حمضة الواقعة شمال عَرْ (٣) . وهذا التحديد يوافق ما ذهب اليه الاصمعي من أن حد اليمن من جهة عمان ينقطع من بَيْتُونة، وبينونة بين عُمان والبحر ين وليست بينونة من الين (١٤) .

وفى نـص الهـمدانى مبالغة في تحديد اليمن، ربما كان مصدرها تعصبه لوطنه و بلاده.

وقد أورد البكرى في معجمه نصا قصر فيه اقليم اليمن على سراة اليمن وهضبة حضر موت، فقال: «وحَدُّ اليمن مما يلى المشرق رمل بنى سَعْد الذي يقال له يَبْرِين، وهو مُنقاد من اليمامة حتى يشرع في البحر بحضر موت، ومما يلى المغرب بحر جدة الى عدن أبين، وحدها الشالث ظلحة الملك الى شرون، وشرون من عمل مكة، وحدها الرابع الجوف ومأرب وهما مدينتان» (ه) . إلا أن ذلك لم يمنعه من أن

<sup>(</sup>١) صفة جزيرة العرب، ص ٥٥.

<sup>(</sup>٢) معجم البلدان: (٤/ ١٠٣١).

 <sup>(</sup>٣) صفة جزيرة العرب، ص ١٥ – ١٨.

<sup>(</sup>٤) معجم البلدان: (١٠٣٥).

<sup>(</sup>٥) معجم ما استعجم: (١٦/١).

ينقل نص ابن الكلبى الموافق لنص الهمدانى في أن الين «ما صار خلف تثليث وما قاربها الى صنعاء وما والاها من البلاد الى حضرموت والشِّحر وعمان ـ وفيها التَّهَا ثُم والنجود ــ والين يجمع ذلك كله» (١) .

والحد الشمالى لليمن، في النص الاول، يقع الى الشمال قليلا من الحدود الحالية لليمن في الموضع المعروف اليوم بطلحة (طلحة الملك) ثم يسير خط الحدود بمحاذاة رمال الربع الحالي، بينها و بين هفية حضرموت الى البحر، وبهذا تخرج عمان من هذا الإقليم. أما الحط الشانى فيتجه شرقا إلى «شرون» التي سماها ابن خرداذبة «سروم راح» وهي من عمل مكة، و يبدو أنها واقعة على البحر الأحرر؛).

واعتمادا على هذا التقسيم، يضم هذا الإقليم ثلاثة مظاهر رئيسية هي:

#### ١ ــ الشهول الساحلية:

أسهل الساحلى الشرقى: وهو امتداد لهامة الحجاز وعسير
 ويتميز عن القسم الشمالى بغناه النسبي بالمياه لتأثره بالرياح
 الجنوبية الموسمية المطرة.

المدر السابق: (١/ ٩).

<sup>(</sup>٢) ابن خرداذُبَّة، أَبُو القاسم عبيد الله بن عبد الله: المسالك والممالك، ليدن، ١٨٨٨، ص ١٣٥٠.

#### ٢ ــ المرتفعات الغربية:

وتــــمــى سـراة اليمن وهى امتداد للسروات الشمالية، وتتجاوز هذه المرتفعات ثلاثة آلاف مترفى مناطق كثيرة منه.

#### ٣ \_ الهضاب الشرقية:

وتمتد من حضيض المرتفعات الغربية وتتدرج في الانحدار نحو المشرق والشمال الشرقى إلى أن تصل إلى ما يقرب من ١٥٠ مترا عند خط طول ٥٥ شرقا. و يستمر هذا المستوى نحو ٢٥٠ كيلومترا إلى أن تصل الحد الجنوبي لجبال عمان.

و يقطع هذه الهضاب وادي حضرموت الذي يسيرموازيا للبحر نحو ٣٥٠ كيلومترا ثم ينثنى باتجاه بحر العرب و يصب بالقرب من سيحوت.

وتنبغى الاشارة الى التداخل الملحوظ في نصوص العرب بين هذا الاقلم وبين إقليمى تهامة والحجاز، فقد أشارت تلك النصوص إلى أن الحد الجنوبي لتهامة هو عدن، ونفس الأمر بالنسبة للحجاز، فهو ذلك الجبل الذي أقبل من قُعْرة اليمن أو أقصاه، وجعلوا الحد الجنوبي للحجاز أو للسراة جبل شمسان في اليمن .

والسؤال هو: لماذا جعلوا اليمن إقليا منفصلا وجعلوا حده الشمالى عند تثليث؟... يبدو أن ذلك يعود إلى عدة أمور، منها التباين في الارتفاع عن بقية السراة، والاختلاف في المظهر العام لهذا الاقليم حيث تسود الأشجار والبساتين والأنهار، ثم الاختلاف في المناخ، وبالاضافة الى ذلك كله التميّز الحضاري لهذه البلاد قديا.

# اقليم غمان

أشرنا قبل قليل الى أن الاصمعي والهمداني قد بالغا في تحديد اقليم الميمن، فضما إليه، إقليم عُمان، رغم الخصائص المورفولوجية المحيزة هذا الاقليم.. فمُمان اقليم مستقل من الناحية التركيبة لايتبع الكتلة العربية القديمة في غرب الجزيرة العربية التي ينتمي اليها اقليم اليمن، بل هو متأثر بالحركات الالتواثية التي كونت جبال زاجروس وطوروس في الزمن الثالث.

قال ابن حوقل: وعمان ناحية ذات أقاليم مستقلة بأهلها، فسحة، كثيرة النخل والفواكه الجرومية من الموز والرمان والنبق ونحو ذلك (١) وجعلها المقدسي و ياقوت الحموي كورة قائمة بذاتها (٢).

ومن الغريب أن العرب لم يصنفوا هذا الإقليم ضمن الأقاليم الرئيسية في شبه الجزيرة العربية، وهي تهامة والحجاز واليمن ونجد

<sup>(</sup>١) صورة الأرض : ص ٤٤

 <sup>(</sup>۲) أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم: ص ٦٨. ومعجم البلدان(٧١٧/٣)

والعروض، فالممداني حكما ذكرنا عدها من اليمن، وجعلها محمد ابن عبد المنعم الحميري من العروض، وفي نفس الوقت ذكر أن عمان مستقلة في ذاتها عامرة بأهلها(١) ، وهوما نص عليه معظم الجغرافيين العرب.

وحدود هذا الاقليم واضحة من الوجهة الطبيعية، اذ تصل أطرافه الشمالية الى رأس مسندم على ساحل مضيق هرمز، وتحده رمال الربع الخالي من جهة الغرب والجنوب الغربي الى منقطع هضبة حضر موت على ساحل البحر العربي. ويقترب تحديد العرب من هذا الى حد كبين إذ جعلوا الفاصل بين هذا الإقليم وإقليم البحرين رمل بينونة، وهي رمال تقع في منتصف الطريق بين أبوظبي وقطر. فقد أشار ياقوت إلى أن بينونة موضع بين عمان والبحرين (٢) ويفصل عمان عن هضبة حضرموت في الجنوب الغربي رمال الأحقاف المتصلة بالربع الخالي، قال ياقوت والأحقاف المذكورة في الكتاب العزيز واد بين عمان وارض مهرة.. وقال أيضاً: الأحقاف رمل فيما بين عمان الى حضرموت ٣).

وقال الادريسي: «وفيهما يقال أن حدود بلاد عمان دوراً تكون تسعمائة ميل، وهي بالجملة بلاد حارة ويذكر بأن جبل شرم

الحميري محمد بن عبد المنعم: الروض المعطار في خبر الاقطار، تحقيق احسان عباس، بيروت ١٩٧٥، ص ٤١٣٠٤١٢.

 <sup>(</sup>۲) معجم البلدان (۸۰۲/۱). وهناك آراء أخرى في بينونة، فقد جعلها بعضهم من قرى البحدرين، مثل ابن خرداذبة (ص ۱۵۲)، وابن الفقيه الهمذاني (ص ۱۳۰).
 أما البكري فذكر أنها بين عمان و يبرين (معجم ما استعجم ص ۲۹۸).

<sup>(</sup>٣) معجم البلدان (١/١٥١)

# ينزل بأعلاه ثلج قليل، وبين نجد وبلاد عمان برارٍ متصلة».(١)

وقد لخص البكري مورفولوجية الأراضي العمانية في عبارة غتصرة، فذكر أن عمان ثمانون فرسخاً، فما ولى البحر منها سهول ورمال، وما تباعد عنه حزون وجبال(۱). وهذه العبارة، وان كانت عبارة عامة، الا أنها تعكس أشكال السطح في هذا الاقليم، الذي يتألف من نواة جبلية تتمثل في سلسلة جبال عمان الممتدة من الشمال الما الجنوب وتحيط بها السهول الساحلية من معظم جهاتها، ويمكن بيان ذلك على النحو التالى:

### السهول الساحلية:

أ ... السهل الشمالي: ويمتد هذا السهل على ساحل الخليج العربي ابتداء من شبه جزيرة مسندم إلى منطقة بينونة في الغرب. ويختلف الجزء الخربي من هذا السهل عن جزئه الشرقي، حيث يتميز الجزء الشرقي بالإرسابات الفيضية، الناتجة عن حولات الاودية المنحدرة من جبال عمان، كما يتميز بغناه النسبي في الحياة النباتية، و بخاصة في المنطقة الواقعة بين أم القيوين ورأس الخيمة، و يقل ذلك كلما اتجهنا غربا حيث تسود ظروف الجفاف، وتكاد الحياة النباتية تنعدم في أقصى. الغرب حيث تنشر الرمال البحرية والسبخات.

<sup>(</sup>١) الادريسي، محمد بن محمد، نزهة المشتاق في اختراق الآفاق، وروما ١٩٧١، ص

<sup>(</sup>٢) البكرى: جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك، ص ٣٧

وتــــــركــز مواطن العمران في هذا السهل حول الأخوار البحرية لما تمثله من حماية طبيعية، كها هو الحال في دبي والشارقة وعجمان وأم القيوين ورأس الحيمة.

وتتكاثر الرمال المتحركة كلما اتجهنا نحو الجنوب والجنوب الغربي حيث تختلط برمال الربع الخالي، وتوجد في وسط الرمال في الجنوب بعض الواحات من أهمها مجموعة واحات الليوة.

ب \_ السهل الشرقي: و يعرف هذا السهل بسهل الباطنة، وعتد بين مسقط ودبا على ساحل بحر عمان، و يتراوح اتساع هذا السهل بين عشرين وثمانين كيلومتراً، وقد تكون بفعل الارسابات الفيضية التي تنحدر اليه من السفوح الشرقية لجبال عمان. و يتميزهذا السهل بشروته الزاعية لخصوبته ووفرة مياهه من الآبار والأفلاج.

وأشهر مدن هذا السهل مسقط عاصمة عمان وصحار والفجيرة وخورفكان ودبا

جـــ السهل الجنوبي: ينقسم هذا السهل إلى قسمين، يمتد أولها من مسقط إلى راس الحد، و يبلغ طوله ١٦٠ كيلومتراً، وهو سهل ضيق جداً، وفي مواضع كثيرة منه تطل مرتفعات الحجر الشرقي في شكل جروف صخرية على ساحل البحر. وتنتشر بعض القرى الصغيرة في المناطق التي يتسع فيها السهل قليلاً، وأكبر القرى على هذا الساحل ميناء صور التي تقع على خليج كبير، وهي تبعد ٢٢ كيلومتراً شمال غرب راس الحد.

ويمتد القسم الثاني من راس الحد الى خليج كوريا موريا، وتختشر في هذا السهل الكثبان الرملية التي يتصل معظمها برمال الربع الحالي، كها توجد به بعض السبخات والتكوينات الملحية والارسابات الحصوية. وتخدر به المياه الصالحة للشرب فيا عدا مناطق محدودة مثل قرية الاشخرة وقرية الحلوف التي تواجه جزيرة مصيرة.

والجدير بالذكر أن اقليم عمان من الوجهة السياسية الحالية يمتد غرباً ليشتمل على اقليم ظفار الواقع في الطرف الشرقي من هضبة حضرموت، التي سبق أن تكلمنا عنها عند كلامنا عن اقليم اليمن.

### ٢ \_ جبال عمان:

تنتمي جبال عمان إلى مجموعة الجبال الالتوائية، وكانت هذه الجبال متصلة بجبال زاجروس في غربي إيران وامتداداتها الشمالية، وفي عصر البليوسين في الزمن الجيولوجي الثالث حدث هبوط في القشرة الأرضية منطقة مضيق هرمز، مما أدى الى انفصال هذه الجبال عن جبال زاجروس.

وتبدأ هذه الجبال شمالاً في شبه جزيرة تسمى «روس الجبال» تفصل بين مياه الخليج العربي وخليج عمان. و يبلغ امتداد هذه المنطقة نحومائة كيلومتى وعرضها من الشرق الى الغرب نحو أربعين كيلومتراً. وتتألف هذه المنطقة الجبلية من صخور جيرية تعرف بصخور مسندم تنتمي الى العصرين الجوراسي والكريتاسي. وقد تعرضت هذه المنطقة للالتواءات الشديدة التي أدّت إلى تمزيقها

وتحو يلها إلى سلسلة من الكويستات والحواف الرأسية التي يفصل بعضها عن بعض أودية عميقة ذات جوانب شديدة الانحدار. ومن الظاهرات المميزة في هذه المنطقة ظاهرة الأودية الغارقة الشبغة بالفيوردات.

وإلى الجنوب من روس الجبال تبدأ منطقة جبال الحجر الغربي، وهي أرض شديدة التضرس، يبلغ متوسط ارتفاعها ١٥٠٠متر. وتغطى اللابات والمقذوفات البركانية الجزء الأكبرمن هذه المنطقة، كما تنتشر بها الصخور المتحولة كالجابرو والديوريت وغيرها.

وتنتشر في هذه المنطقة مجموعة من الأودية أهمها وادي سمايل الذي يصب قرب مدينة صحار، وهو من أعظم الأودية خصباً، و يلي هذا الوادى في الأهمية وادى الجزى الذى يصب أيضاً في سهل الباطنة، وتقع غربي هذه الجبال واحات البرعي.

و يتمثل الجزء الجنوبي من هذه الجبال في كتلتين رئيسيتين عاليتين هما كتلة الجبل الأخضر الى الغرب والشمال الغربي من مسقط وكتلة جبال الحجرالشرقي الممتدة بالقرب من الساحل ما بين مسقط وراس الحد، وترتفع بعض قم هذه الجبال إلى نحوثلاثة آلاف قدم، وهي عبارة عن كتلة من الحجر الجيري تطل على البحر في شكل جروف صخرية قائمة، وتنحدر نحو الداخل على هيئة كو يستات متتابعة حتى تختفي تحت رمال الربع الخالي. وأهم المدن في هذا النطاق الجبلي

مدينة نزوى الواقعة عند الحافة الجنوبية الغربية للجبل الأخضر(١) .

# إقليم نجد:

«النجد قِفَاف الأرض وصلابُها وماغَلُظ منها وأشرف، وجمعه نِجَاد، ولا يكون ذلك إلا قُفًا أو صلابة من الارض في ارتفاع من الجبل معترضا بين يديك يرد طرفك عا وراءه» (٢).

وعتد إقليم نجد شرقى الحجاز، والحد بين الإقليمين ليس واضحا في الكتابات العربية، ففي نص الممدانى المتقدم عن الحجاز يقول بعد أن جعل حده الشرقى من تثليث الى فيد والجبلين: «فالعرب تسميه نجدا وجلساً وحجازا، والحجاز يجمع ذلك كله (٣). وذكر البكري أن نجداً ما بين جُرَش الى سواد الكوفة وآخر حدوده ثما يلى المغرب الحجازان، حجاز الأسود وحجاز المدينة، والحجاز الأسود سراة شنوءة، ومن قبل المشرق بحر فارس؛ ما بين عمان الى بطيحة البصرة، ومن قبل بعن القبلة الشامى الحَزْن، حَزْن الكوفة، ومن المحدد الى المتعلمة الى فألة بنى يَرْبوع بن مالك، وعن يسار المحدد الى مكة، ومن يسار القبلة الينى ما بين عمل اليمن الى المشعد الى مكة، ومن يسار القبلة الينى ما بين عمل اليمن الى

<sup>(</sup>١) معجم البلدان: (١/ ٥٤٥).

<sup>(</sup>٢) صفة جزيرة العرب: ص ٥٩.

<sup>(</sup>٣) استفدنا في الكلام عن اقليم عمان من كتاب حوض الخليج العربي للدكتور محمد متولي وكتاب جغرافية شبه الجزيرة العربية للدكتور محمود طه ابو العلا, ونعتقد ان من الواجب قيام دراسة تفصيلية تكمل ماجاء في هذين المرجمين، ونأمل أن يتم ذلك على أبدي المختصين في جامعات المتطقة.

بطيحة البصرة. ونجد كلها من عمل اليمامة(١).

وفي كتاب بلاد العرب، قال الأصمعى: «إذا جُزْت وَجُرة وَغَمْرة فأنت في غيد الى أن تبلغ الغذيب. وغمرة في طريق الكوفة، ووجرة في طريق البصرة». وقال أيضا: «إذا جاوزت عَجْلَز من ناحية المصرة فقد أنجدت، وإذا بلغت من ناحية الكوفة سَمِيراء أو دونها فقد أنجدت إلى أن تبلغ ذات عرق، فإذا تصوبت في ثنايا ذات عرق فأنت مُنْجِد».

ثم ذكر الاصفهاني ثلاثة أقوال أخرى تنص على حد نجد على طريق الحاج البيصرى، يجعل القول الأول حدّ نجد بمجاوزة حفّر أبى موسى، والثانى بمجاوزة النّباج، والثالث بمجاوزة القصيم، وعند عَجْلَز، وهي المَنْصَف بن مكة والبصرة (٢).

ومن الأقوال السابقة يتضح أن حَدَّ نجد ليس واضحا فنهم من جعله شاملا لهضاب الحماد الشمالية، المتمثلة في حزن بنى يربوع وحزن الكوفة ومناطق الجالات (الكويستات) الشرقية التى يقطعها وادى فَلْيج (الباطن)، ومنهم من جعل حد نجد في طريق البصرة عند النّباج، والنباج تسمى اليوم الأشيّاح، وتقع في الشمال الشرقى من بريدة عند طرف الدهناء الغربي في حضيض جال الأسياح. ومن عندها ترتفع الأرض باتجاه مكة ارتفاعا ملموسا هو الذي جعلهم يرون أن النباج هى حد نجد.

<sup>(</sup>١) معجم ما استعجم: (١/ ١٣).

 <sup>(</sup>٣) لغدة، الحسن بن عبد الله الاصفهاني: بلاد العرب، تحقيق حد الجاسر وصالح العلى، الرياض ١٩٦٨، ص ٣٣٦ ـ ٣٤١.

أما قولهم: القصيم أو عَجْلَز حد نجد، فيبدو أن سبب ذلك هو بروز الجبال ابتداء من هذه المنطقة كمظهر تضار يسى جديد يفرق بين المضاب الجيرية في الشرق والشمال الشرقى ومظاهر الكتلة العربية القديمة في الغرب والجنوب الغربي، وتقع عجلز المذكورة في شرق عنيزة، ومن تلك المنطقة يمكن رؤية العديد من المفردات الجبلية التى سماها العرب «الأخيلة» أو أخيلة حتى ضريّة، منها جبل سُواح وطَخْقة والأيم وعَسْمَس وغيرها.

وقولهم إن حد نجد ما جاوز النباج للمُصْعِد الى مكة هو أوفق الاقوال، و يؤيد ذلك وصف الهمدانى لبلاد العروض والبحرين حيث جعل النباج من مياه ستار البحرين. قال: «والنباج بلاد كثيرة، ويقال له نباج بنى عامر، وهي عيون تنبج بالماء ونخيل وزروع، وأعلاها يواصل الجبلين أجا وسلمى، بينها مسيرة يومن» (١). وكان وصفه للحد الشرقى للعروض، وهو الاقليم الواقع شرقى نجد يكاد وكان وصفه للحد الشرقى المعروض، وهو الاقليم الواقع شرقى نجد يكاد يتماشى مع ذلك المحور العظيم المتمثل في جبال العارض (طويق)، وهى عبارة عن جال (كويستا) تفرق بين النطاق الرسوبي الشرقى ونطاق القاعدة الغربي.

وعملى هـذا فـإن تَـمَّـت فـرقا في التركيب الجيولوجي بين نجد وإقليم العروض الواقع في شرقيه. و يؤكد ذلك قول عمرو بن كلثوم:

<sup>(</sup>١) صفة جزيرة العرب: ص ٢٨٠.

# وأَعْرَضَتِ اليَمامَةُ واشْمَخَرَّتْ كَأَشْيَافِ بِأَيْدِي مُصْلِتيناً (١)

يصف عارض اليمامة (جبال طويق) وجروفه المرتفعة التي حددتها السيول حتى بدت كالأسياف المُشهرة، ونسب ذلك الحاجز الجبلي الى اليمامة.

و يطلق العرب على الاجزاء الشرقية المنخفضة من نجد اسم (السافلة). أما المناطق الغربية فيطلقون عليها اسم (العالية» أو عالية نجد (٢).

### إقليم العروض:

العروض هى بلاد اليمامة وما والاها وسميت تلك الناحية بالعروض «لأنها معترضة في بلاد الين والعرب، ما بين تخوم فارس الى أقصى الين، مستطيلة مع ساحل البحر» (٣)

والحد النغربى لهذا الإقليم - كها قدمنا - هو جبال العارض (طويق) اما الحد الشمالي، فيبدو أنه كان يقف قريبا من البصرة، وهو الحد الشمالي لما كان يطلق عليه قديما اسم بلاد البحرين (١٤). ويمكن اعتبار طريق الحاج البصري هوحد ذلك الاقليم

الانباري، عمد بن القاسم: شرح القصائد السبع الطوال الجاهليات، تحقيق عبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣، ص ٣٨٣.

<sup>(</sup>٢) بلاد ألعرب: ص ٢٣٦.

<sup>(</sup>٣) معجم البلدان: (٣/ ١٥٨).

<sup>(</sup>٤) المدر السابق: (١/ ٩٠٦).

من تلك الجهة، وإن كانت امتدادات ذلك الاقليم تتجاوز ذلك لحد كها سيأتي. أما الحد الجنوبي فهو بلاد عمان ورمال الجزء (الربع الخالي). والحدد الشمالي لعمان \_ كها قدمنا \_ هو منطقة بَيْنُونة الواقعة غربي دولة الامارات العربية الان.

وتـنـقــــم الـعـروض الـى أربعة أقاليم مورفولوجية واضحة، ميز العرب بينها، ووصفوا أشكالها المختلفة، وهي:

١ \_\_ إقليم السهول الساحلية.

٢ \_ إقليم الصَّمَّان.

٣ \_ إقليم الرمال.

٤ \_ إقليم الجالات (الكويستات) الغربية.

### ١ \_ إقليم السهول الساحلية الشرقية:

وهـــو الـذي كــان يـطـلـق عليه قديما اسم البحر ين، وهو منطقة سهلية منخفضة تتميز بثلاثة مظاهر رئيسية هي:

# أ\_السّباخ:

تمتد بموازاة ساحل الخليج، وتشمل مساحات مستوية شاسعة من الاراضى الملحية، وتختلف هذه السباخ عن السباخ الداخلية في خلوها من الحياة النباتية، فيا عدا الأجزاء الواقعة الى الشمال من جون الكويت حيث تنتشر بها بعض أنواع المحموض. وتتكون تلك السباخ بسبب سد الرمال لمداخل الخُليج

العربي، ثم تستبخر مياهها بسبب الحرارة العالية فتخلف وراءها تلك المسطحات الملحية المستوية (١) .

### ب \_ الرمال البحرية:

وهى من أخطر الأنواع الرملية في شبه الجزيرة العربية، لل لها من أثر كبير على العمران والمناطق الزراعية، وتساعد السباخ الساحلية المستوية على سهولة انتقال تلك الرمال بعيدا عن الشاطىء باتجاه الرياح الشمالية الشرقية، مهددة المناطق التى تقع في طريقها بالدمان إذ زحفت تلك الكثبان الرملية على أجود الأراضى الزراعية في واحة الأخساء، كما أدت الى دفن بعض المنازل والقرى في تلك المنطقة. بل إن هذه الرمال كشيرا ما تتسبب في حوادث السيارات على طريق الاسفلت الواصل بن الهفوف وابقيق (٢).

وتعمل شركة النفط في المنطقة الشرقية على رش تلك الرمال بالزفت والقار لتثبيتها حتى أصبح من المظاهر المألوفة هناك تلك المضاب الرملية المغطاة بالاسفلت. كها قام مشروع كبير لحجز الرمال بالأحساء بوشر بتنفيذه سنة ١٣٨٧ هـ، و يعتمد على تثبيت الكثبان الهلالية الزاحفة على الواحة بحواجز متوازية من سعف النخيل، يزرع بينها بطريقة الزراعة الجافة عملات الأثل حيث تغرس جذوع تلك الأشجار لعمق يقرب من ١٢٠ سم حتى تصل الى سطح التربة

<sup>(</sup>١) عمد محمود الصياد: «هذه الجزيرة العربية»، ص ٥١.

حدث أن غرزت عجلات سيارتنا، بسبب موجة عابرة من الرمال فوق الاسفلت و بالقرب من ذلك المؤسع توجد حادثتا اصطدام سببها تلك الرمال أيضا.

الأساسي، وتحتاج تلك العملية الى عناية دائمة من قبل المسؤلين هناك (صورة رقم ٣).

وقد نجح هذا المشروع نجاحاً واضحاً إذ أصبحت تلك العقلات الصغيرة التي رأيتها عام ١٩٧٥ غابات متكاثفة حمت الواحة من زحف الرمال، وهيأت للسكان هناك متنفساً ومكاناً طيباً للترويح.

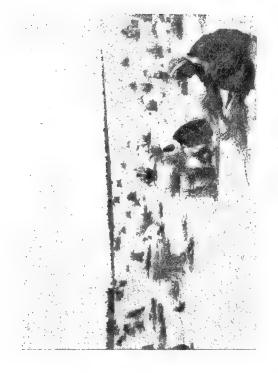
ولعل البكري أول من أشار الى تلك الظاهرة، فقد ذكر أن «بلاد البحرين مُنْهَالة الكثبان جارية الرمال، حتى يُسكّروه بسعف النخل، وربما غلب عليهم في منازلهم، فإذا أعياهم حملوا النقوض وتحولوا» (١) .

وتعتبر هذه الرمال من المصادر الأساسية لرمال الربع الخالى. حيث تنتقل عبر صحراء الجافورة الى هناك.

### ج\_الينابيع:

وتنتشر بصورة خاصة في واحة الأحساء «المفوف»، حيث يصل عدد الينابيع بها الى نحو ١٦٣ ينبوعا، بخلاف الينابيع التى تنتشر في سائر المنطقة. ولعل تسمية المنطقة بالأحساء جاءت من هنا، يقول الأزهرى: «وسمعت غير واحد من بنى تميم يقول؛ «احتسينا حِسْيًا أَي أَنْبَطنا ماء حِسْي، والحَسْقُ الرمل المتراكم أسفله جبل أصلد (طبقة صلبة)، فإذا مطر الرمل نَشِف ماء المطر، فإذا انهى

<sup>(</sup>١) البكري: جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك: ص ٣٩



إلى الجبل الذي أسفله أمسك الماء ومنع الرمل حر الشمس أن يَنشف الماء، فاذا اشتد الحر نُبث وجه الرمل عن الماء فنبع باردا عنب الماء عنب الماء عنب عندبا يَتبرَّصُّ تَبَرُضًا وقد رأَيت في البادية أحساء كثيرة على هذه الصفة منها أحساء بنى سعد بحذاء هَجَر وقراها، وهي اليوم دار القرامطة وبها منازلهم، ومنها أحساء خِرْشَاف وأحساء القطيف. (١)

# ٢ \_ إقليم الصَّمَّان:

و يقع هذا الإقليم بين السهول الساحلية في الشرق ونطاق الرمال في الغرب. و يتراوح عرضه بين ٨٠ و ٢٥٠ كيلومتر، و يتألف سطحه من تكوينات الحجر الرملي والمارل والحجر الجيري (مايوسين و بلايوسين) ومن تكوينات منطقة ام رضمة، وهي حجر جيرى بلون المقشدة، و بلون بنى فاتح ورمادي وحجر جيري ممزوج بالدولومايت ودولومايت (باليوسين وأيوسين) (٢) وتعلو هذه التكوينات شرقا مساحات من الحصباء المنقولة عن طريق المجاري النهرية التي سادت تلك المنطقة في الأدواز المطيرة من الزمن الرابع.

ومعظم الأجزاء القريبة من الدهناء تتكون من أراضى صخرية شبه مستوية، أما الاجزاء الشرقية فقد قطّعتها الجارى المائية

 <sup>(</sup>١) الأزهري، أبو منصور محمد بن أحمد: تهذيب اللغة، القاهرة ١٩٦٤ (٥/ ١٦٩).

Bramkamp, R.A., and Ramirez, L.F (1958): Geologic Map of the Northern (Y) Tuwayq Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia, U.S. Geol. Survey, Misc. Geol. Inves., Washington, Map | 207 A.

القديمة إلى عديد من الشواهد الجيرية Buttes والمضيبات المفردة Mesas وهى التى سَمَّاها العرب «قِفَاف الصَّمَّان» واحدها «قُفَت». قال ابن شُميل: «القُفُّ حِجَارة غَاص بعضها ببعض، حُمْر، لا يخالطها من اللن والسهولة شيء، وهو جبل غير أنه ليس بطويل في النباء، فيه إشراف على ما حوله، وما أشرف منه على الأرض حجارة، تحت تلك الحجارة حجارة ولا تلقى فقًا إلا وفيه حجارة مُتَقَلِّعة عظام مثل الإبل البروك وأعظم وأصغر» (۱).

وتشتمل أراضى الصّمان على منخفضات كثيرة تتباين في الحجم من القيعان الواسعة إلى الخباري الصغيرة، وفي تلك المنخفضات منابت السّدر والعشب، فإذا أخصبت الصّمان ر بَعت العرب حعاء (٢).

وتمتد تكوينات الصمان شمالا عبر وادى فلّج (الباطن) إلى أن تتصل بصحاري الحماد الشبهة بها في شمال الجزيرة، وقد أطلق العرب على النطاق الواقع شمالى الجزيرة العربية ابتداء من وادي فَلْج (الباطن) اسم الحُزُون، قال ياقوت: «فَلْج بطن واد يَقْرق بين الحَزْن والصَّمَّان» (٣) والحَرْن لغة هي الأرض الفليظة (١) وحُرُون العرب المشهورة ثلاثة، أولها حَرْن بني يَرْبوع، ويقع شمال

 <sup>(</sup>١) تهذيب اللغة: (٨/ ٢٩٦).

<sup>(</sup>٢) المهدر السابق: (١٢/ ١٢٩).

<sup>(</sup>٣) معجم البلدان: (٣/ ٩١٠).

<sup>(</sup>٤) ابن سيده، على بن اسماعيل: الخصص، بولاق ١٣١٨ هـ، جـ ١٠ ص ٨٨.

الصَّمان، ثم حزن غَاضِرة من بنى أسد ويقع بين زُبالة وَلِينة، والحَزْن الأقصى هو حَزْن كَلْب من قُضَاعة() ، ويقع جنوب الصحراء الأردنية.

وتنتشر في شرق الصّمان مجموعة من السهول الحصوية، وهى عبارة عن ارسابات نهرية قديمة تتمثل في ثلاثة سهول حصوية متتابعة من الشمال إلى الجنوب، ففي الشمال يوجد سهل الدبدبة الحصوى، وهو دلتا فسيحة رَسَّها وادي الرَّمة ــ الباطن، ورأس تلك الدلتا عند نقطة تقع جنوب غربى حَمَّر الباطن (حفر أبي موسى)، والسهل الأوسط هو السهل الذي أرسبه وادي السَّهباء وتتضح فيه الملامح الدلتاوية بصورة أكبر، ويقع رأس الدلتا عند حَرْض، وأمكن بالاستطلاع الجوى بصورة أكبر، ويقع رأس الدلتا عند حَرْض، وأمكن بالاستطلاع الجوى تتبع مكونات تلك الدلتا إلى الحد الغربي لسخة مطى جنوب شرقى قطر. ويتركز الحصى في عجاري القنوات القديمة التى تظهر في شكل قطر. ويتركز الحصى في عجاري القنوات القديمة التى تظهر في شكل السبَّهول المجاورة، حيث نشطت الرياح في تذرية الرمال الحيطة بالوادي، تاركة الحصى في مكانها من عجراه، أما هوامش ذلك السهل بالوادي، تاركة الحصى في مكانها من عجراه، أما هوامش ذلك السهل فقد ضرَّست نتيجة غارات بحرية متتالية.

و يتمشل السهل الجنوبى في إرسابات وادي الدواس، التى تصل إلى الأطراف الجنوبية للسهل السابق. وتختفى معالم الأجزاء الجنوبية من هذا السهل تحت كثبان الربم الخالى الرملية.

<sup>(</sup>١) بلاد العرب: ص ٢٨٢.

وتتدرج تلك السهول الحصوية من حيث حجم الرواسب وتشتتها باتجاه سواحل الخليج العربي، ويتراوح معدل انحدارها من ٨٨٠٠ مترا الى ١٥٦٢ مترا لكل كيلومتر (١) .

# ٣ \_ إقليم الرمال:

و يقع هذا الإقليم غربي الإقليم السابق، وتحيط به الحزون الشمالية والصمان في الشرق، وإقليم الجالات (الكو يستات) في الغرب. و ينقسم هذا الاقليم إلى ثلاثة نطاقات هي:

# أ\_ النطاق الرملي الشمالي (رمل عَالِج - النفود الكبين:

العَالِجُ هو المتراكم من الرمل المتداخل بعضه في بعض، وجاء في حديث الدعاء: «وما تحويه عوالج الرمال» هي جمع عالج، وهو ما تراكم من الرمل ودخل بعضه في بعض (٢) . أو يكون لصعوبته يُعالَج المَشْيُ فيه أي يُمارس (٣) .

وتقدر المساحة التي يحتلها رمل عالج أو النطاق الرملي الشمالي بحوالي ٢٢ ألف ميل مربع (٩٣٢٠ كيلومترا مربعا) ويقع

Holm, D.A., (1960): "Desert Geomorphology in the Arabian Peninsula". (1) Science, Vol. 132, Number 3437, P. 1374.

 <sup>(</sup>۲) ابن منظور، محمد بن مكرم: لسان العرب، القاهرة ۱۳۰۰ هـ، ج ۳ ص ۱۵۱.

 <sup>(</sup>٣) ياقوت: معجم البلدال (٣/ ٥٩١) وقد جاء في نص ياقوت وهوعن أبن السكيت «لصلو بته» بدلا من «لصعوبته».

في الشمال الغربي من شبه الجزيرة العربية، وهوعلى شكل مثلث قاعدته جنوبا منطقة جبل شمر، وأقصى امتداد له من جهة الجنوب هو خط عرض ٢٧ شمالا، و يقع رأس المثلث عند التقاء خطى الطول والعرض ٤٠ و ٤٠ ٢٩ شمالا جنوب منخفض الجوف وسكاكة، وعتد من ضلعه الغربى لسان يصل حتى خط طول ٢٠ ٣٨ شرقا، بينا لا تتجاوز زاو يته الجنوبية خط طول ٤٥ ٣٨ شرقا.

ويحد رمل عالج من الجنوب ... شرقى خط طول ٣٠ ، ٤ شرقا تقريبا ... تكوينات صخور القاعدة، أما غربي ذلك الخط فتنتشر صخور القاعدة، أما غربي ذلك الخط فتنتشر صخور الحجر الرملى التابع لمنطقة أم سهم، وتنتشر مجموعات من الصخور الرملية الأحدث عهدا في الجانب الغربي، منها تكوينات تبوك وتكوينات منطقة الجوف، ومن جهة الشرق تحده هضبة التيسية الجيرية (١) .

ولا يخرج عن هذا التحديد ماذكره القدماء بشأن هذا الاقليم الرملي، فقد ذكر أبوزياد الكلابي أن رمل عالج يصل الى الدهناء، وينقطع طرفه من دون الحجاز: حجاز وادي القرى وتياء، فأما حيث تَوَاصَل هو وحبال الدهناء: فبرَرُود (٢).

Bramkamp, R.A., Ramirez, L.F., Steinek, M., and Reiss, W. (1963): Geologic (1) map of the Jawf-Sakakah Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia U.S. - Geol. Survey, Misc. Geol. Inves. Washington, Map 1-212 A.

 <sup>(</sup>۲) البكري: معجم ما استعجم: (۳/ ۹۱۳ – ۹۱۶).

وقال أبو عبيد الله السكونى: عالج رمل بين قيد والقريات (١). ينزها بنوئي حتى من طبىء، وهي متصلة بالتّعلبية على طريق مكة، لا ماء بها، ولا يقدر أحد عليم فيه، وهو مسيرة أربع ليال، وفيه برك إذا سالت الأودية امتلأت، وذهب بعضهم إلى أنه متصل بو بار (١) . ويمكن اعتبار طريق الحج القديم المروف بدرب زُبيدة (٢) ، الواقع شرقى خط الطول ٤٣ شرقا — هو الحد الفاصل بين رمال الدهناء ورمل عالج، أو التفود الكبير، و يكون ذلك عند نقطتين: الأولى هي بركة العشار، التي تنقطع عندها رمال الدُغم المتصلة بالدهناء، وفي هذه النقطة تكون الدهناء منفصلة طبيميا عن رمل عالج بشقة من القشرة الكلسية التابعة لتكو ينات منطقة العرمة أما

 <sup>(</sup>١) تقع فيد شرقى جبل سلمى الواقع جنوب النفود الكبين أما القريات فيطلق عليها
 اليحوم «قريات الملح» وهي سكاكة والجوف والقارة، الواقعة في منخفض وادي السرحان شمال النفود.

 <sup>(</sup>٢) ياقوت: معجم البلدان: (٣/ ٩١)

بنسب درب رسيدة الى زوجة الرشيد، وهى أمة العزيز بنت جعفر بن المنصور.
 أصلحت طريق الحج العراقى، وأنشأت فيه البرك والتازل، ولا تزال آثارهما بادية في هذا الطريق، وتوفيت في جمادي الاولى سنة ١٢٦ هـ.

أنظر الخطيب البغدادي، أحمد بن على: تاريخ بغداد، القاهرة ١٣٤٩هـ ج ١٤، ص ٢٣٣.

ولز يد من التفصيل عن درب زبيدة يكن الرجوع الى البحث المستفيض الذي كتبه الدكتور سعد عبد المزيز الراشد تحت عنوان:

<sup>&</sup>quot;Darb Zubaydah, The Pilgrim Road from Kufa to Mecca".

نشر جامعة الرياض، الطبعة الأولى ١٩٨٠.

ومكن الرجوع أيضا الى البحوث المنشورة حول نفس الموضوع في الاعداد الأربعة الأولى من مجلة «أطلال» حولية الآثار العربية السعودية، الصادرة عن ادارة الآثار والمتاحف بوزارة المعارف بالسعودية (انظر قائمة المراجع).

المنقطة الثانية فحيث تتواصل عروق الدهناء مع رمل عالج، وقد أشرنا قبل قلميل الى قول أبى زياد الكلابى أن ذلك يتم عند بثر زرود، عند خط عرض ٤٥ ً٧٢ شمالا تفريبا وعلى نفس خط الطول الذي تقع عليه بركة العشار (أنظر الحزيطة رقم ٣).

ولعل هذه الصلة مع رمل الدهناء هى التى أوحت لبعضهم أن يستنتج أن رمل عالج متصل بوبار، أي برمال الربع الخالى كها تقدم، وخصوصا أن عروق الدهناء ممتدة بذراع نحوالر بع الحالى.

### النطاق الرملي الأوسط:

ميمتد هذا النطاق على شكل محاور متوازية بين خطى عرض ٢٠° و ٢٩°شـمـالا، وبين خـطـى طـول ٤٣°و ٤٠٣٪ شرقا تقريبا. ويفصل بين تـلـك المحـاور الـرمـلـية مجموعة من الجالات (الكويستات)، أكبرها جبال العارض أوطويق، ومرتفعات القرمة الواقعة الى الغرب منها.

وأكبر تلك المحاور الرملية هو المحور الشرقى الذي يطلق عليه اسم المدهناء، وتنصرف هذه التسمية أيضا الى الامتدادات الرملية الواقعة شمال حوض وادي الرمة المدفون، وتتمثل في امتدادين رئيسين: «أولها رمال الدغم التى تنقطع عند بركة العشار، والثانى يتضمن عدة عروق رملية غربى رمال الدغم، منها عرق المظهور والأشعلى والأبيتر. وتقع بين هذه العروق (زرود) وهى الحد الفاصل بين رمل عالج (النطاق الرملى الشمالي) ورمال الدهناء.

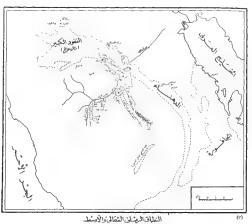
ولم يشر العزب الى رمال الدغم عند تحديدهم للدهناء من جهة الشمال، وقد يعود ذلك إلى انفصال الدهناء هناك طبيعيا عن رمل عالج بشقة من حجر الكلس الذي تتكون منه هضبة التيسية.

وما وصلنا عن الدهناء من نصوص يفوق كل ما وصلنا عن الرمال الأخرى، فقد اهتم بها الشعراء، ومن ثم علماء اللغة وأصحاب المعاجم الجغرافية، وذلك لأنها أخصب مراعى العرب، فإذا أخصبت ربعت العرب جمعاء، ومن سكنها لم يعرف الحمّى لطيب تربتها وهوائها (۱).

ولهذا اكثر الشعراء من ذكرها ووصفوا رمالها ونباتها ومنازل أحبتهم بها، وأكثر الشعراء وصفا لها هو ذو الرمة (٢) ، الذي حفظ لنا في شعره صورة تلك الرمال وأساءها المختلفة، فذكر من الرمال والمواضع خُزْوى والزُّرْق ومعقلة والشَّمَاليل وغيرها.

 <sup>(</sup>١) تهذيب اللغة (٦/ ٢٠٩). وقد زارها الباحث في أواخر فبراير ١٩٧٥ ضمن دراسته الميدانية فإذا هي مكتهلة بالنبات، لا تكاد تقع المين إلا على ابل ترعى أو أخيية بدو7

<sup>(</sup>٢) أذو الرمة (بضم الراء وقتح الم المشددة) لقب له واسمه غيالان بن عقبة، من كبار الشمراء في العمر الأمرى وصفاهيرهم (٧٧ ـــ ١١٧ هـ ١٩٦ ــ ٣٩٥م) شهد له مماصروه مثل جرير والفرزدق، وقال فيه أبو عمرو بن العلاء: فتح الشعر بامرىء القيس وختم بذي الرمة. راجع الأعلام للزركلى والمراجع المذكورة فيه.



# عرض الدهناء:

نقل البكري عن ابن حبيب أن عرض الدهناء ثلاث ليال (١) ، أى حوالى مائة وخسين كيلومترا. وهو هنا يشير إلى ما يقطعه الراكب عَبْر رمل الدهناء في طريق البصرة الى مكة (٢).

ومن الممكن أن نتتبع عرض الدهناء من خلال وصف الحربى للبطريق بين البيصرة ومكة، إذ تبدأ الدهناء للقادم من البصرة عند «اليّنسُوعة» وهي منهل من مناهل الطريق، ويلى الينسوعة بعشرة أميال (٣) (نحو ١٩٠٧ كيلومترا) الخَبْرَاء ثم من ورائها مَشقط الرمل، وهو واد في وادي الرمل يأتي من وراء طريق الكوفة ثم يمر إلى طريق البصرة حتى يصير في البحر في بلاد بنى سعد بَيْبرين وأكنافها، ثم الى انسُمَيْنة تسعة وعشرون ميلا (نحو ٥٧ كيلومترا). وذكر أن السمينة بين مصرط ومرر بغي ينحدر من أحدهما ويصعد في الآخر بصعوبة شديدة (٤).

والأولى منها التي تلى البصرة أصعبها، وهي مصرط، يستعصب فيد الرمل على الجَمَّالين فينزلون أحمالم عن الجمال. وفي هذا الرمل

(١) معجم ما استعجم: (٢/ ٥٥٩).

(٢) معجم ما استعجم: (٩/ ٥٥٥) «رمال في طريق اليامة الى مكة» والصواب «في طريق اليامة الى المجمرة».

(٣) المقمود هذا الاميال العربية، والميل يعادل نحو ٢٩٧٣/٢ مترا ــ نالينو، كراو: علم
 الفلك: تاريخه عند العرب في القرون الوسطى: روما ١٩١١ ص ٢٨٨.

(٤) قال الأزهري (٧/ ٣٦٣): «مُرْ يِخ رمل البادية بعينه».

وفي معجم البلدان (٤/ ٤٨٢ = ٤٨٣): «وذكره الممرانى بالفتح، وقال هورمل من رمال زُرُود». أكتبة الزُّرق التي أشار اليها ذو الرمة في قوله:

# ألاً حَبِيا بالزُّرقِ دَارِمُقَام لِمَتَّى وإن هَاجَتَ رِجِيْعِ سَقَامى

وقد استهل بها ستا من قصائد دیوانه، فضلا عن ذکرها في مواضع أخرى من دیوانه تزید على خسة عشر موضعا (۱).

ثم وراء هذا الرمل الشّقائق وهى سبعة أَحْبُل، بينها سبع شقائق، لكل حبل منها اسم، ولكل شقيقة اسم، وآخر شقيقة منها ثما يلى مكة المُمْغِرة، وهى أرض حراء كأتما صبغت بالعصفر، وحجارتها كذلك، تتصل بالحبل الذي يقال له حبل الحاضر من الرمل، وهو آخرها، وهو يشرف على النباج: نباج ابن عامر.

ومن وراء حبل الحاضر أقواز (٢) صغار يَمنة و يَسرة عن الطريق، والمحجة فيها، أحيانا رمل دعَسْ، وأحيانا قيعان، منها قاع بولان، وتلك الأقواز والأجارع (٣) يمنه الطريق و يسرته، يقال لها القصائيم (١) ثم الى النّباج (٥) .. ومن السّبية الى النّباج ثلاثة

ديوان ذي الرمة، غيبلان بن عقبة، شرح الامام أبي نصر أحد بن حام الباهلي،
 تحقيق عبد القدوس الانصاري، دمثق ١٩٧٣، ص ٢٢، ١٦٨، ٥٦٦، ١١٤٥،
 ١٣٠٠ على سبيل المثال.

 <sup>(</sup>٢) الأقوان الكثبان الملائية، مفردها قوز (الخصص ١٠/ ١٣٧).

 <sup>(</sup>٣) الأتجارع: ومفردها جرعة وجَرْعاء. ما استوى من الرمل في ارتفاع (المخصص (١٠/).

 <sup>(1)</sup> القّضَاءُ: واحدتها قصيمة رمال مستطيلة شبيعة بالعرق أو الحبل من الرمل تنبت الفضاً. قال أبوحنيفة: «ولولا الفضا لم تكن قصيمة» (الخصص ٢٣/ ١٤٣).

 <sup>(</sup>٥) تسمى النباج اليوم «عيون ابن فهيد» و «الأسياح» وهي قرية صغيرة بها مزارع شمال شرق بريدة.

وعشرون ميلا (١) (نحو ٤٣ كيلو مترا).

ولونظرنا في الخريطة رقم (٣) لنتبين قول الحربى لوجدنا أن طريق البصرة الى مكة تقطعه مجموعة من الحبال أو العروق الرملية غربى عرق المظهور، وتمتد تلك العروق من الشمال الغربى نحو الجنوب الشرقى وتفصل بينها شرائح صلبة من حجر الكلس الرملى بلون أحر وبنى ورمادي و بنى فاتح وأصفر، وهى التى سماها الحربى بالشقائق، و «الشَّقية» و «الشَّقيقة» الأرض الصلبة التى تكون بين حبلين. و يقطع الطريق المذكور سبع شقائق كلهن من نفس التركيب (رباعى) ما عدا السقيقة الأخيرة التى سماها المُمْغرة، و وصف حجارتها وأرضها بالاحمرار، وهو صحيح إذ إن تركيب تلك الشقيقة من حجر الرمل التكاثف الأشقر اللون، وتوجد على عدة مستويات منه نطق صغيرة من الحجر الحديدي يتراوح لونه بين الاسود والبنى (ترياسي أو جوراسي) و يتراوح طول تلك الشقائق بين ثلاثين كيلومترا لأطولهن وخسة كيلو مترات لأقصرهن (٢)

ونقل ياقوت عن الأزهرى قوله أن الدهناء سبعة أحْبُل في عرضها، بين كل حَبْلين شقيقة (٢). وهذا يصدق على الجزء الذي

<sup>(</sup>١) الحربي، ابراهيم بن اسحق: المناسك وأماكن طرق الحج ومعالم الجزيرة، تحقيق حد الجاسر، الرياض ١٩٦٨،

Bramkamp, R.A., Ramírez, L.F., Brown, G.F. and Pocock, A.E. (1963): (Y) Geologic Map of the wadi Ar-Rimah Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia U.S. Geol, Survey, Misc. Geol, Inves., Washington, Map 1-206 A.

 <sup>(</sup>٣) تهذيب اللغة: (٦/ ٢٠٩)

أشرنا اليه في وصف الحربى. قال ياقوت: وقال غيره أى غير الأزهرى سانه إذا كان المُشعِد بالينسوعة وهو منزل بطريق مكة من البصرة، صبحت به أقاع الدهناء (١) من جانبه الأيسر واتصلت أقاعها بِعُجْمَةًا، وتفرع حبالها من عُجمتها (٢)

ثم يورد ياقوت وصفا طريفا للدهناء فيقول: «وقد جعلوا رمل المدهناء بمنزلة البعير، وجعلوا أقاعها التى شخصت من عجمتها نحو المينسوعة تَفِناً كَثَفِن البعير (٣) ، وهي خسة أحبل على عدد النتَّفِنات، فالحبل الأعلى منها، الأدني الى حَفْر بنى سعد اسمه خُشَاخِش، لكثرة ما يسمح فيه من خَشْخَشة أمواهم، والحبل الثانى يسمى حَمَاطان، والثالث حبل الرَّمث، والرابع مُعَبِّر، والخامس حبل مُحْرَّى» (١) .

ولم أتمكن من تحديد هذه الحبال، إلا حبل محزوى، فقد رأيته بالقرب من روضة مَعْقَلْه، و يقطع الطريق بين معقلة والرماح عدة حبال من الرمل لا علاقة لها بالأساء التي ذكرت في نص ياقوت.

<sup>(</sup>١) لم اعرف المقصود بأقماع الدهناء، إلا أن يكون المقصود بها هو الكثبان الصغيرة تشبيا لها بالأقماع، والقِنْع هوما على التَّمرة والبُشرة.

 <sup>(</sup>۲) عجمة الرمل هو كثرته وما تعقد منه وفي اللسان (۱۵/ ۲۸۹): «المُجمة بالفهم،
 المتراكم من الرمل المشرف على ما حوله».

<sup>. (</sup>٣) الثَّفَاة: ما يقع على الأرض من أعضاء البعير إذا استَناخ.

<sup>(</sup>٤) مسجم البلدان: (٢/ ١٣٥)

### طول الدهناء:

قال الأزهرى: طول الدهناء من حزن ينسوعة الى رمل يبرين (١) ، ونقل ياقوت نص الازهرى السابق دون أن يشير إلى زَرود الواقعة في الامتداد الشمالى للدهناء. وفي النصوص السابقة ذكر الحربى «مشقط الرمل وأنه واد في وادى الرمل يأتى من وراء طريق الكوفة حتى يصب في البحر، في بلاد بنى سعد بيبرين وأكنافها (٢) ، ووصف ياقوت مسقط الرمل بقوله: «مسقط الرمل في طريق البصرة بينها وبين النباج، وهو واد يأتى من وراء طريق الكوفة من قبل السماوة، ثم يقطع طريق الكوفة الى طريق البصرة حتى يصب في البحر في بلاد بنى سعد من يبرين (٣) .

ومن عبارته هذه يمكن القول أنه شَبّه الدهناء بواديين، يتفق أولها في امتداده مع محاور تكو ينات العارض والقرمة، ويمتد من المسمال من عند بركة العشار التي ينقطع عندها رمل الدهناء شمالا، حتى يصل الى الجرى المدفون بوادى الرمة في الموضع الذي سَمّاه مسقط الرمل، ثم يستمر مع امتداد محور الدهناء جنوبا حتى يلتقى برمال الربع الحالى أو رمل يبرين.

أما الوادي الشانى فيتفق مع امتداد وادي الرمة، وبديهى أن امتداد الرمال في مجرى الوادي جاء تاليا لنشأته، وبتضافر عمليات

 <sup>(</sup>١) تهذيب اللغة الازهري: (٦/ ٢٠٩)

<sup>(</sup>٢) المناسك ص ٨٦٥.

 <sup>(</sup>٣) معجم البلدان: (٤/ ٢٩)

النحت والارساب التى تقوم بها الرياح، ردمت الرمال تلك الفجوة المتى حفرها وادي الرمة في عصور التى حفرها وادي الرمة في تكوينات العارض والعرمة في عصور جيولوجية سابقة، فأصبح الجرى الأدنى من الوادى مغطى بالرمال، وهو ماسّمًاه الحربي «وادى الرَّمل» (١) .

بما تقدم يمكن تحديد المقصود بالدهناء عند القدماء وأنها تشمل المحور الرملى الشرقى الذي يمتد من بركة العشار إلى أن يصل الى الربع الحالى. كما تشمل الاجزاء التي يمربها طريق البصرة من وادي الرمة المندفن تحت الرمال، وكذلك العروق الرملية التي تصل بينه وبين بشر زرود.

وليس الامتداد الطولى الذي أشار اليه الحربى هو الامتداد الوحيد للدهناء، إذ يوازيه امتداد طولى على شكل محور غير مكتمل الى الغرب من جبل طويق أو جبال العارض، ويتمثل في مجموعة من العروق والكثبان التى تفصل بينها تكوينات من حجر الرمل ومن الأحجار الجيرية، ويحدّ ذلك المحور الرملى من جهة الغرب نطاق كبير من تكوينات الحجر الرملى التابعة لمنطقة ساق (كمبرى واوردو فيشى سفلي).

و يتصل هذا المحور شمالا برمل عالج أو النفود، ويمتد من زرود المذكورة قبل قليل حتى يتصل بوادى الرمل (الرمة) ومن ثم يمتد في النفود المعروف بنفود «الثو يرات»، ولم يرد الاسم الاخير عند العرب

<sup>(</sup>١) هذا إذا لم تكن الكلمة محرفة عن «الرمة».

ولكن يـاقوتــا أشار الى رمل اسمه «الأقوّار» (١) كما أشار الأصفهاني الــى «الــُتُـوَيْر» (٢) وهى قرية من قرى الزلفى تقع شرقى ذلك النفود. و ينقطع نفود الثّويرات جنوبا عند خط عرض ٢٥ شمالا.

و يكمل المحور جنوبا نفود قُتْيفذة الذي يمتد حتى خط عرض ٢٥ شمالا تقر يبا وقد عُرف هذا النفود قديما باسم (رمل الوَركَة)، و يرى الشيخ حمد الجاسر أن اسم (البوركة) قد حرف الى (البيركة)، ونقل عن الرملة الى الصفراء المجاورة لها ٣) و يبدو أيضا أن هذا النفود كان يطلق عليه رمل جراد، اذ جاء في تحديد «حائل» عند الاصفهانى انها بين رملتين، جُرّاد والأظهار، وجاء في تعليق الجاسر على هذا النص أن الظاهر من تحديدها \_ أي حائل \_ أنها بين نفودى قنيفذة والسر (١).

و يوازي نفود الشويرات وقيفذة من جهة الغرب نفود السرة الذي ورد عند الاصفهاني باسم «الأظهار». و يبدأ هذا النفود من وادي الرمل (الرمة) شمالا حتى خط عرض ٢٤ شمالا تقريبا و يفصله عن نفود الشُّويرات شُقَّة لا يزيد عرضها عن خسة وعشرين كيلومترا تتألف من ثلاثة جالات (كويستات)، الشرقية منها عبارة عن شريحة ضيقة من تكوين منطقة مراة (جوراسي أسفل) وتسمى صفراء المستوى، والوسطى من حجر الرمل المتكاثف من تكوين منطقة منجور

(١) معجم البلدان: (١/ ١١٩)

<sup>(</sup>٢) بلاد ألسرب ص. ٢٥٠.

<sup>(</sup>٣) بلاد العرب ص ٣١٣.

 <sup>(</sup>٤) بهامش المرجع السابق ص (٢٤٧ ــ ٣٤٣). وحائل المذكورة هنا في اقليم القصيم وهي غيرحائل عاصمة اقليم شعر الآن.

(ترياسي أوجوراسي) وتسمى المستوى، والغربية منها من تكوين منطقة الجلة (ترياسي) وهي من حجر الرمل والطمى وأحجار الطفال الحديدي والجص ومن حجر الكلس والدولومايت الرملين، وتسمى «صفراء الرُّويكبة». والى الغرب من نفود السريقع نفود الشُّقيَّةة (تنطق عمليا الشقيجة، بدل القاف كاف فارسية)، ويمتد من وادي الرمة شمالا حتى خط ٣٠ ٥٠ شمالا، ويفصله عن نفود السرشقة من حجر الكلس التابع لمنطقة الحف (برمى أو ترياسي) عرضها حوالى ٢٠ كيلومترا. ولم أعرف الاسم الذي أطلقه العرب على هذا الرمل.

أما الى الجنوب من خط عرض ٢٤ شمالا فيتمثل امتداد المحور المشار اليه في رمل «الدّبيل» الذي يطلق عليه اليوم (نُفود الدَّحِي)، و يبدأ جنوب وادي برُك باتجاه الجنوب الغربى حتى خط عرض ٢٠ ٢٥ شمالا تقريبا، قال الاصفهاني في تحديده له: «فإذا انحدرت من العارض مستقبلا مغيب الشمس وقعت في الدَّبيل والدَّبيل رملة بمقابلة العارض» (١).

و يختلف رمل الدَّبيل (الدحى) عن الرمال التى أشرنا اليها قبل قبل في أنه ينبسط فوق سهل حصوى لا يستند فيه الى جالات أو جروف الكو يستات كها هو الحال في النطاق الشمالى، ولهذا السبب شمِّى بالدَّبيل، قال أبوز ياد الكلابى: «الدَّبيل هو ما قابلك من أطول شمِّى على عن الرمل إذا واجه الصحراء التى ليس فها رمل، فذلك شمىء يكون من الرمل إذا واجه الصحراء التى ليس فها رمل، فذلك

<sup>(</sup>١) بلاد العرب: ص ٢٣٢.

الدَّبيل وجمعها الدُّبُل، وهو الكثيب الذي يقال له كثيب الرقي الله كثيب الرقي الله الله كثيب الرقل» (١) و يتوزع الجزء الجنوبي من رمل الدَّبيل أو نفود الدِّحي فوق سطح من تكوينات الخف الكلسية في شكل عروق متقطعة غير ثابتة يغلب عليها الشكل المستطيل.

وتنتشر في هذا الاقلم أيضا مفردات رملية ليس لها ارتباط بالمحاور السالفة الذكر، و يقع أغلبا فوق صخور القاعدة بعكس الرمال المذكورة قبلا. وأهم هذه الرمال عُرْيق الدَّسم (۱۲) ، واسمه القديم (رمل الغَضَا)، يدل على ذلك نص الاصفهاني أن حسلات أجبال بيض الى جانب رمل الغَضا (۱۲) وقد رأيت حسلات هذه وتقع الى الشمال من اللسان الممتد من هذا الرمل الحيط بتحبُّرة ثريان. ووصف الاصفهانى لها بالبياض صحيح إذ هى من الجرانيت الوردي الفاتح اللون الختلف عن لون الجبال الاخرى في المنطقة والتى يغلب عليها اللون القاتم.

و يشغل هذا الرمل منخفضا من الأرض يمتد من خط عرض ٢٥ آ ٢٤ شمالا، و ينقطع طرفه بالقرب من وادي الرمة في الشمال، دون أن يتصل به كما هو الحال في عروق الرمل التي أشرنا اليها كالشقيقة والسر والثويرات.

وتحده غربا عدة كتل جبلية، منها جبل شَعْر في الجنوب، وجبال شُعَبى، وهي أشهرها وجبل شُوفان والقُوجي (١) وجبل خُتَارِق،

<sup>(</sup>١) معجم البلدان: (٢/ ٤٨٥)

<sup>(</sup>٢) العريق: تصغير عرق. واسمه على الخريطة (نفود العريق) وقد أثبت التسمية الحلية.

<sup>(</sup>٣) بلاد العرب: ص ٩٥.

<sup>(</sup>٤) اسمه على الخريطة المقوقي، وقد أثبت التسمية الحلية.

وفي الشمال كتلة أبان الأحمر وتنتهى معظم سيول هذه الجبال نحوهذا الرمل. وتحده غربا مجموعة من الجبال أيضا منها جبل عيدة وستار والشّمطا. ولا يستبعد الباحث أن يكون هذا النفود بوضعه هذا، وامتداده المتماثل مع روافد وادي الرمة الأخرى الموازية له، و بخاصة وادي الجرير قد كان في يوم ما رافدا للرُّمة.

ومن هذه الفردات الرملية أيضا نفود كُتيْفة (١) ، ويختلف هذا المنفود عن بقية الرمال في أنه ممتد من الشرق إلى الغرب، وهو صغير الحجم، إذ لا يتجاوز طوله عشرة كيلومترات، أما عرضه فيقرب من كيلومترين ونصف.

و يسمى هذا النفود قديما «رملة الأثوار»، وقد ذكر الأصفهانى أن هذه رملة تقم في أعلى وادي مُبْهل. قال: وبأعلى مُبْهل هذا جبل يقال له المُجَيْهر، وجبل آخريقال له كُتيفة، وجبال يقال لها المَجَيْهر، وجبل أخريقال له كُتيفة، وجبال يقال لها الموّيدات لبنى عبد الله، وبأعاليه أسفل من الوتدات أبارق الى سَندها رملة تسمى الأثوار، وسَمَّاها الشاعر «النَّور الأَغَر» حيث يقول:

مَتى تُشْرِفِ النَّوْرَ الأَغَرَّ فَإِنَّمَا لَكَ اليَّومِ مِنْ إِشْرَافِهِ أَن تَذَكَّرا

وإنّا مُجعِل ثور أغر لبياض كان بأعلاه (٢) . وقد تحقق الباحث من قول الاصفهائي فوجده صحيحا إذ يشرف على هذا الرمل

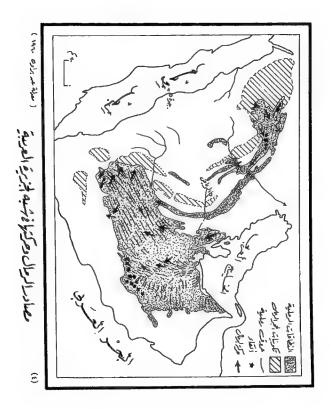
<sup>(</sup>١) يطلق عليه عليا \_ أحيانا \_ نفود الجرُّثم.

<sup>(</sup>٢) بلاد العرب: ص ٧٥.

من جهة الشمال جبلا كتيفة واللهيب، والجبل الأول هو الذي أعطى للرملة اسمها الحالى، أما الجبل الآخر فهو الذي سماه الوَيِّدَات.. وهناك بعض الابارق عند السفوح الجنوبية لجبلى كتيفة واللهيب، أما السفوح الشمالية فهى التي تغذى وادى مُبْهِل وهو أحد روافد شعيب الداّث بالماء

والخلاصة أن نطاق الرمال الاوسط يختلف عن النطاق الرملى المشيص الذي سنأتى الشمالى (عالج) كما يختلف عن النطاق الرملى الجنوبي الذي سنأتى على ذكره بعد قليل، إذ أن النطاقين الأخيرين يتخذان شكل الأحواض الرملية، بينا يتوزع النطاق الاوسط في شكل عروق رملية طولية تتوازى معظمها مع تكوينات العرمة. والعارض.

وقد لعبت الجالات (الكويستات) المتتابعة من الشرق الى الغرب دورا هاما في استنزاف حولة الرياح الشمالية الغربية، وترسيب ما تحمله من حبيبات الرمال عند حضيضها. يضاف الى ذلك ما تنقله مشات المسيلات الصغيرة التى تنتشر فوق أظهر الجالات وتتجه \_ تبعاً للانحدار العام \_ نحو الشرق حيث ترسب حولتها أيضا عند حضيض الجالات، ولعل في هذا تفسيرا لشكل هذا الإقليم على النحو المذكور وتبين الخريطة رقم (٤) مصادر الرمال في النطاقات الرملية في شبه الجزيرة العربية.



#### النطاق الرملي الجنوبي (الربع الخالي)

يعتقد عدد من الباحثين ان اسم «الربع الخالى» الذي يطلقه الجغرافيون اليوم على ذلك الحوض الرملى العظيم الواقع في جنوب شبه الجزيرة العربية هو مصطلح حديث لم يكن معروفا عند القدماء، وأنه ترجمة لكتابات الاوروبيين الذين سموه:

The Empty Quarter (۱) لانه يشغل ربع مساحة شبه الجزيرة العربية تقريبا... وربما يزداد شك الباحث في هذا الامر حينا يرجع الى كتابات الجغرافيين الاقدمين كالاصطخرى وابن حوقل والمقدسى والادريسي فلا يجد هذا الاسم في نصوص كتبهم ولا في خرائطهم.. غير أن هذه التسمية وان لم تكن موجودة في تلك المصادر القديمة فانها تسمية عربية وردت في مصدر احدث منها نسبيا وهو كتاب «الفوائد في أصول علم البحر والقواعد» الذي وضعه شهاب الدين أحد بن ماجد في عام خس وتسعين وثما نمائة من الهجرة النبوية وحدد ابن ماجد الربح الخالى بأنه على مشارق مأرب والجوف (۱).

وان كانت المصادر العربية القديمة قد اغفلت التسمية التي اوردها ابن ماجد والتي شاعت في كتابات المحدثين، فان المصادر

Harris, T.F. and Barger, J.C. (1938): Geology of the Rub al-Khali and (\) Adjacent Portion of Southern Arabia, Ged. Rep. No. 21, Al-Khabar, Saudi Arabia, P. 18.

<sup>. (</sup>٢) احمد بن ماجد: كتاب الفوائد في اصول علم البحر والقواعد، تحقيق ابراهيم خورى وعزة حسن، دمشق ١٩٧١، ص ٣٥٠.

الـقديمة قد اطلقت على اجزائه المختلفة عددا من الاسهاء سنحاول الكلام عنها بعد ان نذكر شيئا عن صفة الربع الخالى الجغرافية.

تشغل رمال الربع الخالي الحوض الممتد من جبال عمان شرقا الى مرتفعات عسر وجبال الين غربا، وتحده من جهة الجنوب هضبة حضر موت، و يتصل من جهة الشمال برمال الدهناء كما اشرنا من قبل و يتصل ايضا بشاطىء الخليج العربى عند سبخة مطى، ويمتد منه ذراع يحاذي الساحل الغربي للخليج يعرف باسم الجافورة، يصل في امتداده مدينة الجبيل شمالا.

و يبلغ طول الربع الخالى ٧٥٠ ميلا تقريبا (١٢٠٠ كيلومتر تقريبا)، وعرضه حوالى ٤٠٠ ميل (٦٤٠ كيلومترا تقريبا) و يغطى مساحة تبلغ حوالي ٢٥٠ الف ميل مربع (٦٣٠ الف كيلومتر مربع) وهو اكبر امتداد رملي في العالم (١).

وعلى العكس من الاقاليم الرملية الاخرى التي لم يترك العرب نَصَا من انتقائها دون ان يذكروه في أشعارهم او في كتاباتهم، فان المصادر العربية عجزت عن تكوين الصورة المأمولة لهذا الاقليم، اذ جاء في تبلك المصادر أساطير كثيرة لا نعلم مدى صحتها، فمن ذلك أن أرض و بار و تسللت على القسم الغربي من الربم الخالي \_ كانت أكثر الارضين خيرا وأكثرها ضياعا وأكثرها مياها وشجرا وتمرا، فكثرت بها القبائل حتى شحنت بها ارضهم وعظمت اموالهم، فأشروا و بطروا

ARAMCO Hand book (1968): Arabian American Oil Company, Dhahran, (1) Saudi Arabia, P. 215.

وطغوا، وكانوا قوما جبابرة ذوي اجسام فلم يعرفوا حق نعم الله عليهم.. الى اخر الاسطورة.

وذكروا ان قرية وباركانت لبني وباروهم من الامم الاولى، منقطعة بن رمال بني سعد وبين الشحر ومهرة، ويزعم من أثاها انهم يهجمون على أرض بها قصور مشيدة ونخل ومياه مطر، وليس بها احد. ويقال ان سكانها من الجن، لا يدخلها انسي الاضل.

وزعم علماء العرب ان الله تعالى لما أهلك عادا وثمودا سكن الجن في منازلهم وهي ارض و بار، فحمتها من كل من ير يدها، وأنها أخصب بلاد الله وأكثرها شجرا ونخلا وخيرا وأعذبها عنها وتمرا وموزا فإن دنا رجل منها عامدا او غالطا حثوا عليه التراب وإن أبا الا الدخول خيلوه، وربما قتلوه.. (١)

#### وفي هذا المعنى يقول الفرزدق:

ولقد ظلت اباك يطلب دارما

كخسلال مسلمت مسلم طسريسق وبسار (٢) ونستخلص من هذه الروايات ان العرب الذين توغلوا في هذه المنطقة قد رأوا بعض الابنية الأثرية، التي ما زالت بقاياها تنتشر على هوامش هذا الاقليم بالقرب من امارة وادى الدواس، وفي واحد يبرين، فكانت هذه الاثارهي الاساس الذي نسجت

<sup>(</sup>١) ياقوت: معجم البلدان : (٤ / ٨٩٧).

 <sup>(</sup>۲) ابوعبيدة، معمر بن المثنى: نقائض جرير والفرزدق، تحقيق بيفان، لندن ١٩٠٥ج
 ١ج ص ٣٣٠٠.

حوله تلك الأساطير، اذ ملأها خيالهم بسكان من الجن يعيشون وسط الانهار التي تجرى تحت أشجار النخيل والكروم والموز وغيرها.

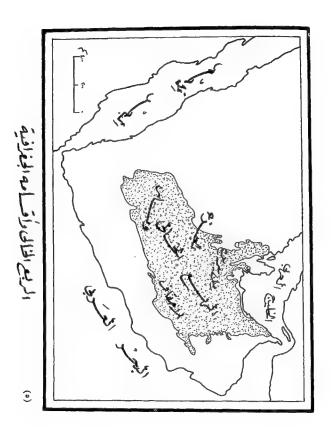
ومن جهة اخرى فان لهذه الاساطير جانبها الايجابي ووجود الاثار في هذه المنطقة دليل على سكنى تلك المنطقة في فترات تاريخية سابقة، وربما كانت تلك الفترات تتوافق مع الحضارات الزراعية التي سادت بلاد اليمن في القرون السابقة.

ويجانب ما أوردته المصادر العربية من أساطيرعن هذه المنطقة، أشارت تلك المصادر الى بعض القبائل التي تتردد على هذه المنطقة، كما اوردت بعض التسميات التي كانت تطلق على أجزائها المختلفة. وسنأتى فيا يلى على أهمها:

#### رمل يَبْر ين:

يطلق هذا الاسم على الجزء الشمالي الشرقي من الربع الخالي نسبة الى واحة يبرين الواقعة في ذلك الطرف عند التقاء خطى الطول والعرض ٢٥ رَ٣٧ شمالا، ٤٩ شرقا تقريبا و يطلق على هذا الجزء أيضا رمل بني سعد نسبة الى القبيلة التي كانت تسكن تلك المنطقة، وهم بنو سعد بن زيد مناة بن تميم، التي امتدت مواطنها الى قطر وعمان والساحل الغربي للخليج العربي حتى البصرة (١).

<sup>(</sup>١) البكري: معجم ما استعجم (١٠١).



وقد اطلقت هذه التسمية — رمل يبرين — على كل النطاق الرملي الجنوبي المعروف بالربع الخالي، فقد ذكر البكري ان حد الين ثما يلي المشرق رمل بني سعد الذي يقال له يبرين، وهو منقاد من اليمامة حتى يشرع في البحر بحضر موت (١) . وأكد ذلك ما نقله عن الحربي في تعليقه على حديث النبي صلى الله علي وسلم «شفاعتي لأهل الكبائر من أمتي حتى حاء وحكم»، انها حيان بالين في آخر رمل يبرين وهو على قوله حد الين (١) .

#### وَبَارِ:

وتطلق ايضا على جزء من المنطقة التي شملها التعريف السابق، فقد نقل البكري عن الخليل بن احمد قوله عن وبار أنها كانت علمة عاد وهي بين اليمن ورمال يبرين (٣) وحددها الهمداني بقوله: ((وفي اليمن ارض و باروهي فيا بين نجران وحضرموت وما بين بلاد مهرة والشحر) (١).

#### الأحْقَاف:

ولاتزال هذه التسمية معروفة حتى اليوم، وهي التسمية الوحيدة التي ظهرت على الخرائط القديمة، فقد اثبتها الاصطخرى وابن حوقل في خرائطها (٥) وتختص بالجزء الجنوبي من الربع الخالي،

<sup>(</sup>١) المصدر السابق: (١/ ١٦)،

<sup>(</sup>٢) الصدر السابق: (١ / ٣٨٦).

<sup>(</sup>٣) المصدر السابق: (٤ / ١٣٦٦)

 <sup>(</sup>٤) ياقوت: معجم البلدان: (٤ / ٨٩٦).

<sup>(</sup>a) الاصطخرى: المسالك والممالك: ص ٢٠ وابن حوقل: صورة الارض، ص ٢٨.

و بخاصة تلك الرمال المتاخمة لبلاد عمان وحضرموت، اي النطاق الجنوبي من الاقليم.

وقد أسهب القدماء في بيان موقع الاحقاف لوروده في الكتاب العزيز، فذكر ياقوت عن ابن عباس ان الاحقاف واد بين عمان الى عمان وأرض مهرة، وقال ابن اسحق الاحقاف رمل فيا بين عمان الى حضرموت. وقال قتادة: الاحقاف رمال مشرفة على البحر بالشحر من أرض المن وعَقّب ياقوت ان هذه الاقوال غير غتلفة في المعنى (١).

#### رمل الجَزْء:

رمل الجزء بين الشحر و يبرين، طوله مسيرة شهر تحله أفناء القبائل من اليمن ومعد، وعامتهم من بنى خو يلد بن عقيل، سمى بذلك لأن الابل تجزأ فيه بالكلأ أيام الربيع فلا تَرِدُ الماء (٢).

ومما تقدم يمكن القول انه لا يوجد تعارض كبيربين هذه التسميات، فالاولى وهي «رمل يبرين» او «رمال بني سعد» تطلق بوجه خاص على القسم الشرقي والشمالي الشرقي من الاقليم. و «الاحقاف» ماصاقب حضرموت وقارب هضبتها ولا يزال الاسم مستعملا هناك. و «الجزء» يطلق على القسم الشمالي الغربي جنوب

<sup>(</sup>١) معجم البلدان: (١ / ١٥٤).

وفي الْكتـــاب الـــمزيز سورة باسم الاحقاف، وفيها قوله تعالى: «واذكر أخا عاد اذ أنذر قومه بالاحقاف» آية ٢١

 <sup>(</sup>٢) نصر بن عبد الرحن الاسكندري: كتاب الامكنة، مخطوط بالمتحف البريطاني، رقم
 ٣٣٦٠٣، ورقة رقم ٤١.

وادي الدواسر، حيث ينقطع العارض (١) (جبل طويق) أما «وبار» فتطلق على القسم الغربي منه المتاخم لبلاد اليمن.

#### ٥ \_ إقليم الجالات (الكويستات) الغربي:

ويستدهذا الإقليم غربي الرمال السالفة الذكر، و يبلغ عرضه حوالى ٣٤٠ كيلو مترا، و يتألف من عدد من (الكو يستات) التى يسميها السكان هناك بالجالات مفردها جال، تمتد في شكل محاور يصل عددها في بعض المواضع نحو ثمانية جالات، تواجه المغرب منها جروف وعرة شبه قائمة، وتنعدر بالتدريج نحو المشرق وفقا للانحدار الطبوغرافي المعام لشبه الجنزيرة العربية. وتحتل الرمال حضيض بعض تلك الجالات، و بعضها الآخر تنتشر فيه القيعان والروضات والسباخ الناشئة عن تجميع مياه الأودية المنحدرة فوق أسطح تلك الجالات.

وأهم تلك الجالات هى جبال العارض (طويق)، الذي يسمى أيضا عارض اليمامة، ويتألف من تكوينات الحجر الجيري المنتمية للعصر الجواراسي الأعلى. وأدق من وصفها من العرب أبوزياد الكلابى، حيث يقول: «العارض باليمامة، فأما ما يلى المغرب منه فعقاب وثنايا غليظة، وما يلى المشرق وظاهره أودية تذهب نحو مطلع الشمس كلها. والعارض هو الجبل ولا نعلم جبلا يسمى ملطلع الشمس كلها. والعارض في بلاد بنى تميم في موضع يسمى العارض غيره. وطرف العارض في بلاد بنى تميم في موضع يسمى القرنين، فثم انقطع طرف العارض الذي من قبل قبت الشمال،

<sup>(</sup>١) معجم البلدان: (٢ / ٥٨٥).

ثم يعمود العارض حتى ينقطع في رمل الجزء (الربع الخالي)، وبين طرفي العمارض مسيرة شهر طولا ثم ينقطع، واسم طرفه الذي في رمل الجزء الفُرُط» (١) .

وتمتد جبال العارض هذه نحو ۸۰۰ كيلومتر، يتراوح ارتفاع قدمها بين ۸۰۰ مترا و ۲۰۶۰ مترا فوق مستوى سطح البحر. وترتفع نحو ۲۰۵ مترا عن السهول الواقعة غربى الإقليم. والى الشرق من العارض سلسلة أخرى من المرتفعات الشبية بجبال طويق أهمها جال أوكويستا العرمة، وتتألف من تكوينات الحجر الجيري المنتمية للعصر الطباشيرى الأعلى. قال الأزهرى: العَرَمة تُتَاخِم الدهناء، وعارض اليمامة الأعلى.

وتـرتـفـع جـروف العَرَمة نحو ٥٤٥ مترا فوق مستوى سطح البحر وهـي أقـل بروزا من جبال طو يق حيث لا ترتفع عن السهول المتاخمة لها من جهة الغرب سوى ١٢٠ مترا.

و بعد الدراسة السابقة يمكن القول أن تقسيم العرب الجزيرة العربية إلى خسة أقسام لا يعبر تعبيرا حقيقيا عن معرفتهم بأقاليها المورفولوجية على سبيل المثال أن اقليم العروض يتضمن أربعة أقاليم مورفولوجية واضحة وصف العرب كل اقليم منها، ولا سيا إقليمي الصّمان والرمال، وصفا دقيقا.

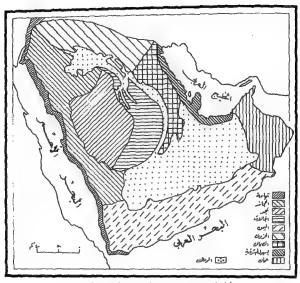
<sup>(</sup>١) معجم البلدان: (٣/ ٥٨٥).

<sup>(</sup>۲) تهذیب اللغة: (۲/ ۳۹۲).

ومن النصوص العربية المتقدمة يمكن أن نصنف الأقالم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية في عشرة أقالم كما توضحها الخريطة رقم (٦)، وهي:

- (١) إقليم تهامة.
  - (٢) إقليم نجد.
- (٣) إقليم الحجاز.
- (٤) إقليم اليمن وهضبة حضر موت.
  - (٥) اقليم عمان
- (٦) إقليم الجالات (الكويستات).
  - (٧) إقليم الرمال.
  - (٨) إقليم الصَّمان.
- (٨) إقليم السهول الساحلية الشرقية.
  - (١٠) إقليم الحُزون الشمالية.





الأقاليم المورفولوجية فى شبه الجزيرة العريبة

(1)

### خائمتنه

كان من الاهداف الأساسية لهذا البحث القاء الضوء على جهود العرب الأقدمين في تحديدهم شبه الجزيرة العربية، وبيان الصورة المتفصيلية للاقالم المورفوجية التى ينقسم اليها هذا الاقليم، ومحاولة تأصيل تلك المعلومات بالرجوع الى ما كتبه المحدثون في هذا الموضوع والى الدراسات الميدانية التى قام بها الباحث من أجل الوصول الي أفضل النتائج في هذا الجال.

وقد اتضح لنا من هذا البحث أن ثمت فرقا بين المدلول اللفظى لكلمة «جزيرة» الذي على أساسه حدد ابن عباس شبه الجزيرة العرب العربية، ونقله عنه بعض الجغرافيين كالهمداني في صفة جزيرة العرب والبكري في معجمه، والمدلول الجغرافي الذي اجتهد في بيانه كل من الاصطخري وابن حوقل والجيهاني والمقدسي، وتبيّن أيضا خطأ المحدثين الذين فهموا من نص ابن عباس اشتمال مفهوم جزيرة العرب على الأراضى الواقعة شرقى النيل، ومن ثم استطردوا في الحديث عن هجرة القبائل العربية الى تلك المناطق والصلات القدية التي كانت تربط بين الجزيرة العربية وبين المحدوة الغربية من البحر الأحر.

و يتضح لنا أيضا أن جهود العرب في تحديد الاقاليم المورفولوجية التى تنقسم اليها شبه الجزيرة العربية كانت جهودا كبيرة إذ عبّرت تلك الاقاليم بوضوح عن التباين الاقليمي في أنماط الاشكال الأرضية، وكانت في الوقت نفسه انعكاسا مباشرا للأحداث الجيولوجية التي مرت بها شبه الجزيرة العربية، وتبين من البحث أن تقسيم العرب لبلادهم الى خسة أقاليم رئيسية: تهامة والحجاز ونجد والين والعروض، لا يعبر تعبيرا حقيقيا عن معرفتهم بأقاليمها المورفولوجية على الوجه الصحيح، فن خلال النصوص المربية أمكن القول بأن هناك عشرة أقاليم واضحة، وصفها العرب وميزوا بينها، وهي التي تبينها خريطة رقم (٦).

و تنبغى الاشارة الى أن العرب لم يقفوا عند الاختلاف المتضاريسي للتفريق بين تلك الاقاليم، بل أخذوا في الاعتبار اختلاف المناخ والحياة النباتية، ومثال ذلك قول ابن الفقيه: «فرق ما بين الحجاز ونجد أنه ليس بالحجاز غضا، فما أنبت الغضا فهو نجد، وما أنبت الظلح والسّمر والأسل ... وواحده أسلة ... فهو حجاز». وقول ياقوت: «اذا تصوبت في ثنايا ذات عرق واستقبلك الأراك والمرخ فقد أتهمت».

وقد حاول الباحث أن يربط بين النصوص العربية في هذا المجال وبين ما رآه في ميدان الدراسة، وأمكن بذلك تفسير بعض الآراء التى ذهب اليها العرب في تحديدهم لتلك الاقاليم.

واخيرا فان مساهمة الجغرافي في احياء التراث العربي لا ينبغى أن تقف عند حد ما جاء في كتب البلدان والرحلات والمعجمات الجغرافية، اذ ان المادة الجغرافية التي يمكن استخلاصها من كتب الادب ومعجمات اللغة وشروح الشعر العربي تفوق ما قد نجده في الكتب الجغرافية، فعلى الجغرافي أن يأخذ من تلك المصادر جميعا، وان يتحقق منها عن طريق الدراسة الميدانية مسترشدا بكتابات المحدثين وبحوتهم.

ولا بد من التأكيد هنا على أهمية التمسك بالمسميات العربية للمواضع والاقالم في شبه الجزيرة العربية، فقد رأينا من الدراسة أن معظم تلك المسميات ذات دلالة لغوية تعطى معنى عددا للموضع أو الاقلم، دون أن تغفل هذه الدلالة الظروف المناخية أو النباتية أو التضاريسية.

و بـالـتـالـى فان من الاهمية بمكان المحافظة على هذه المسميات . واشاعتها بين الباحثين والطلاب المشتغلين بجغرافية الجزيرة العربية.



## المصّادرُ وَالْمِراجِع

#### أ\_ الكتب:

- \_ الأزهري، أبو منصور محمد بن أحمد:
- تهذيب اللغة (١ ــ ١٥)، القاهرة ١٩٦٤.
  - \_ الإسكندرى، نصر بن عبد الرحن:
- كتاب الأمكنة، مخطوط بالمتحف البر يطاني، رقم ٢٣٦٠٣
  - \_ الإصطخري، إبراهيم بن محمد:
- المسالك والممالك، تحقيق محمد جابر الحيني، بالقاهرة ١٩٦١.
  - \_ الأصمعي، عبد الملك بن قريب:
- «الدارات»، نشر في كتاب البلغة في شذور اللغة، ببيروت
  - \_\_ الأصمعي، عبد اللك بن قريب:
  - كتاب النبات، تحقيق عبد الله يوسف الغنيم، القاهرة ١٩٧٢.
    - ابن الأعرابي، أبوعبد الله محمد بن زياد:
    - كتاب البئن تحقيق رمضان عبد التواب، القاهرة ١٩٧٠.
      - \_ الأنباري، أبوبكر محمد بن القاسم:
- شرح القصائد السبع الطوال الجاهليات، تحقيق عبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣.
  - \_ البكرى، أبوعبيد الله عبد الله بن عبد العزيز:
- ١ ــ معجم ما استعجم (١ ـــ ٤)، تحقيق مصطفى السقا، القاهرة

٢ ـــ الممالك والمسالك، مخطوط بمكتبة لاله لى باسطنبول، رقم
 ٢١٤٤

٣ ــ جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك لابي عبيد
 البكري، تحقيق عبد الله يوسف الغنيم، الكويت ١٩٧٧.

- الجوهري: إسماعيل بن حاد:

الصحاح، تحقيق أحمد عبد الغفور عطار، القاهرة ١٣٧٧ هـ

ـ الحربي، إبراهيم بن إسحاق:

المناسك وأماكن طرق الحج ومعالم الجزيرة، تحقيق حمد الجاسر، الرياض ١٩٦٨.

ابن حوقل، أبو القاسم النصيبي:
 صورة الأرض، مكتبة الحياة، بيروت (بدون تاريخ).

ابن خرداذبة، أبو القاسم عبيد الله بن عبد الله:
 المسالك والممالك، لبدن ١٨٨٥.

ــ الخطيب البغدادي، أحمد بن على:

تاريخ بغداد، القاهرة ١٣٤٩ هـ.

الأعلاق النفيسة (المكتبة الجغرافية العربية)، ليدن ١٨٩١

ديوان ذي الرمة، غيلان بن عقبة، شرح أبي نصر أحمد بن حاتم الباهلي، تحقيق عبد القدوس أبوصالح دمشق ١٩٧٣.

الزبيدي، محمد مرتضى:

تاج العروس، مصر ۱۳۰۷ هـ

- \_ السكرى، الحسن بن الحسين:
- شرح أشعار الهذليين، تحقيق عبد الستار فراج، القاهرة ١٩٦٥.
  - \_ ابن سلام، ابوعبيد القاسم بن سلام:
  - الأموال، تحقيق محمد خليل هراس، القاهرة ١٩٦٨.
    - \_\_ صلاح بحيرى:
    - جغرافية الصحاري العربية، عمان ١٩٧٢.
      - \_ ابن الفقيه، محمد بن أحمد الممذاني:
      - مختصر كتاب البلدان، ليدن ١٨٨٥.
  - \_\_ لغدة، الحسن بن عبد الله الاصفهائي:
- بلاد العرب، تحقيق حمد الجاسر وصالح العلى، الرياض ١٩٦٨
  - \_ ابن ماجد، شهاب الدين أحد:
- كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد، تحقيق ابراهيم خوري وعزة حسن، دمشق ١٩٧١.
  - \_ محمد متولى
  - حوض الخليج العربي، حـ١، القاهرة ١٩٧٥
    - ... محمود طه ابو العلا:
  - جغرافية شبه الجزيرة العربية، القاهرة ١٩٧٧.
    - \_\_\_ معمر بن المثنى، أبو عبيدة:
  - نقائض جرير والفرزدق، تحقيق بيفان، ليدن ١٩٠٥.
    - \_ المفضل الضبى:
- ديوان المفضليات، تحقيق أحمد محمد شاكر وعبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣.

\_ المقدسي، محمد بن أحمد:

أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم، ليدن ١٩٠٦.

لسان العرب، القاهرة ١٣٠٠ هـ.

\_\_ النابغة الذبياني:

ديوان النابغة الذبياني، صنعة ابن السكيت، تحقيق شكري الفيصل ببيروت ١٩٦٨.

\_ نالينو، كرلو

علم الفلك، تاريخه عند العرب في القرون الوسطى، روما ١٩١١.

\_ الهمداني، الحسن بن أحمد:

صفة جز يرة العرب، تحقيق محمد الأكوع، بيروت ١٩٧٤.

\_\_ ياقوت الحموى:

معجم البلدان، تحقيق فستنفلد، ليبزج ١٨٦٦.

\* \* \*

#### ثانيا المراجع الأجنبية

أ\_الكتب

- Aramco Handbook, Arabian American Oil Company, Dhahran, Saudi Arabia., 1968.
- Cooke, R.U. and Warren, A. (1973)
   Geomorphology in Deserts, London
- Migahid, A.M. and Hammouda, M.A., (1974)
   Flora of Saudi Arabia. Riyad Univ. Pub., Riyad.
- Lusting, L.K., (1976)
   Geomorphology and Surface Hydrology of Desert Environment. Office of Arid Lands Research, Univ. of Arizona, Tucson, Arizona
- Ai-Rashid, S.A., (1980)
   Darb Zubaydah, The Piligrim Road from Kufa to Mecca.
   Riyad Univ. Pub., Riyad.

#### ب \_ التقارير والخرائط والدوريات

- Bramkamp, R.A. and Ramirez, L.F., (1958): Geologic Map of the Northern Tuwayq Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia, U.S. Geol. Survey, Misc. Geol. Inves. map I-207A, Washington.
- Bramkamp,R.A. and Ramirez, L.F. (1959):
  Geologic Map of the Wadi Al-Batin Quadrangle, Kingdom of
  Saudi Arabia. U.S. Geol. Survey, Misc. Geol. Inves., map I203 A, Washington.
- Bramkamp, R.A., Brown, G.F.Holm, D.A., and Layne, N.M. (1963): Geologic Map of the Wadi Assirhan Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia, Misc. Geol. Inves. map I-200 A, Washington.
- Brown, G.F., (1960): "Geomorphology of Western and Central Saudi Arabia", Inter. Geol. Cong. 21st, Copenhagen, PP. 150-159.

Harriss, T.F. and Barger, T.C. (1938):

"Geology of the Rub al-Khali and Adjacent Portions of Southern Arabia". Geological Report No 21, Al-Khabar, Saudi Arabia, 35 P.

Holm, D.A. (1953):

"Dome - Shaped Dunes of Central Nejd, Saudi Arabia". Inter. Geol. Cong., 19th, Algiers, PP. 107-112.

Holm, D.A., (1960):

"Desert Geomorphology in the Arabian Peninsula", Science, Vol. 132, Number 3437, PP. 1369-1379.

\* \* \*

#### ب \_ الدوريات

#### توني و يلكنسون

«مصادر المياه في محطات درب زبيدة»، مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية، العدد الرابع، الرياض ١٩٨٠، من ص٣-٧٠.

#### جيمسكنود ستاد

«مشروع درب زبيدة ١٣٩٦ هـ / ١٩٧٦ - تقرير مبدئي عن المرحلة الأولى لمسح درب زبيدة» مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية، العدد الأول، الرياض ١٩٧٧، ص ص ٤٧-٧٧.

#### خالد الدايل وصلاح الحلوة

«مشروع استكشاف درب زبيدة ــ التقرير البدئي عن الموسم الشاني لاستكشاف درب زبيدة ١٩٧٧ هـ / ١٩٧٧ هـ ». مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية، العدد الثاني، الرياض ١٩٧٨، ص ص ص ٧٤-٥٩.

#### خالد الدايل وصلاح الحلوة ونيل ماكينزى

«التقرير المبدئي لمسح درب زبيدة \_ المرحلة الثالثة ١٣٩٨هـ ( ١٩٧٨م » مجلة أطلال؛ العدد الثالث؛ الرياض ١٩٧٩، ص ص ٤٠ – ٢٣.

#### سعد الراشد

«برك المياه على طريق الحج من العراق إلى مكة ونظائرها في الأقطار الأخرى» مجلة أطلال، العدد الثالث، الرياض ١٩٧٩، ص ص ٥٢- ٧٧.

#### صلاح بحيري:

«المعالم المورفولوجية لصحراء شمال شبه جزيرة العرب» مجلة دراسات، مجلة علمية تصدر عن الجامعة الأردنية، المجلد الأول، العدد ١ ، ٢، الأردن، كانون الأول، ص ص ٧ - ٣٠ صلاح حلوة ونيل ماكينزي

«برنامج توثيق معالم الطريق الاسلامي الشهير ــ درب زبيدة ـ التقرير المبدئي عن المرحلة الرابعة من مسح درب زبيدة ١٣٩٩ هـ/١٩٧٩م» مجلة أطلال، العدد الرابع، الرياض ١٩٨٠، ص ص ٥٣- ٢٦.

#### عبد المحسن الحسيني

«الاقسام الجغرافية لجزيرة العرب». مجلة كلية الآداب، جامعة الاسكندرية، المجلد السادس والسابع، ١٩٥٢ ـ ١٩٥٣، ص ص ١٠١-١٣٧

#### معمد محمود الصياد

- ١ «الربع الخالي» مجلة مرآة العلوم الاجتماعية، السنة الخامسة،
   العدد الأول، القاهرة ١٩٦١، ص ص ١٨٦٩.
- ٢ -- «هذه الجزيرة العربية» مجلة جامعة الملك سعود، العدد الأول،
   السنة الثانية، الرياض ١٩٥٩، ص ص ١٤-١٤.

\* \* \*

فهرست المواضع

# فهرس المواضع (أ)

٧٤					ر	
۲٥						
۱۲					******	
۴٤						
73		 		 	************	ابوظبي
۱۳						
۷١		 		 		الاثوار .
۳۵.		 		 	*************	أجأ
٥٣،٥	7	 		 		الاحساء
0.0		 		 	رشاف	أحساءخ
٥٥		 0.0 0		 	نی سعد	أحساء با
٥٥		 		 	لقطيف	أحساء ا
E٩		 		 	ى ضرية	أخيلة حمى
٤	• • • • •	 ***	• • • • •	 	مالقة	أرض الع
٤	• • • • •	 		 	بط	أرض الق
					رة	
					ونائية	

	ë	
77 6	ح (النباج )	الاسيا
١٢	، البحرين	اسياف
۲۷	ارا	الاشح
و٥	رة	الاشخ
٧١	·····	الأطها
٦٨	الدهناءا	أقماع
	ت العربية المتحدة	_
	١٥	
	شيبانن	
	الله ۱۲، ۲۲، ۲۱، ۲۱، ۲۱، ۲۱، ۲۲، ۲۲، ۲۲،	
	(ب)	
71	• • •	دځر ژر
	ود	
٤٣	ود	البادية
۳٤ ۱۸	ود	البادية بادية ا
۳٤ ۱۸ ۲۳	ود لشام لعرب	البادية بادية ا بادية ا
TE 111 77 07 (	ود لشام لعرب لعرب	البادية بادية ا بادية ا الباطن
TE 111 77 07 (	ود لشام لعرب	البادية بادية ا بادية ا الباطن
Ψξ 1.Λ 7.Ψ • Υ ξ.η	ود لشام لعرب لعرب	البادية ا بادية ا بادية ا الباطن الباطنة
TE 1A 7T 0V 61 7T 6	ود	البادية بادية ا بادية ا الباطن الباطنة بالس
T	ود لشام لعرب ۱۸ - ۲۱ ر (وادی فلج) ۸ ؛	البادية ا بادية ا الباطن الباطنة بالس البشنية
TE 1A 7T 0V 6 17 7T 10 A10	ود	البادية ا بادية ا بادية ا الباطن الباطنة بالس البثنية البحر ا

بحر ألعرب ٢٢،٤٠
بحرعمان
بحر فارس۷
البحر المتوسط
بحر مصر والشام ١٤٠١٣
البحر الميت
البحرين١١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
البحيرة المنتنة ١٥٠
بركة العشارب ٢٠، ٦٦، ٦٦، ٧٠
بريدة ٨٤، ٣٦
البرعي
البصرة ١٠ ٨٠، ٥٠ ، ٥٠ ، ٨٠ . ٨٠
البطائحا
بطيحة البصرة ٧٤، ٨٤
بطن تهامة
بعليك
بلاد الاشعرين ٢٩،١٣
بلاد بنی تمیم ۸٤
بلاد حكم
بلاد الروم ١٦، ١٤، ١٤، ١١
بلاد بني سعد ٢٥، ٦٩
بالاد طيىء
بلادعك

بلاد فرسال۱۳
بلاد كنانة ٢٩، ٣٨
بلاد مهرة۸۲
البلقاءا
بهراء
بيت المقدس
بيروت۱۳
بينونة ٨٣، ٤٢، ٣٤، ٥١ ١٥،
(ت)
تبوك
تثلیثتثلیث
تدمر ۲۰ د ۱۹ د ۱۹ د ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰
التعكر
تهامة ۱۱، ۲۷ ـ ۲۳، ۳۳، ۳۳، ۳۳، ۲۸، ۲۸، ۲۸
تهامة أم جحدم
تهامة الحجاز
تهامة عسير
تيماء ۱۷ ،۸۱۱ ۹۰
تیه بنی اسرائیل
(ث)
( <b>ث)</b> الثعلبية

Vŧ	الثور الأغرالثور الأغر
٧١	الثويرا
٧١	الثويراتا
	(5)
١٣	الجارا
٧٨ ،٥٣	الجافورةا
TE (T)	جبال الحجاز
£7 6££	جبال الحجر الشرقي
٤٦ ٢٤	جبال الحجر الغربي
٤٠ ، ٤١	جبال زاجروس
٧٣	جبال شعبى
٣٠	جبال الشورى
<b>{</b> }	جبال طوروس
۸۰ ۵۸۶ ۷۰ ۲۱ ۵۰	جبال طويق (العارض)
	جبال العارضي = جبال طويق
٧٨ ، ٤٥ ٤٣ ، ٤٠	حبال عمان
٣١	٠٠٠ جبال مدين
	ب. حبال اليمن
	 حبل أجأ
	ا الجبل الأخضر
	 جبل الأ يم
	جبل خثارق

12	,						•		 ٠.											•			•	•																ر	یا	سا	,	إ	ج	-
0	6	۲		١	,				 													p							q	۰				• •					á	را	,	JI		J.	ج	-
١.	4	1	4	١		•															•																		ć	5	Ļ	سأ	٠,	بل	ج	-
٤٩				u																0	q																			ح	وا	الترمرا	٠,	بل	ج	_
٣3										, ,		1								p	۰	0										۰		• •						(	ر	دل اعبد	,	بز	ج	-
/٣				٠						9 1													q		• •								ø		 ۰	۰				J	×	ش	(	بل	-	-
٤,	6	۲	١,	ō															۰					٠										• 1		۰		ċ	از	,	•	ئىي		بل	-	
12					•					,			, ,								٥															۵	a	Į	ļ	Lq.		JI	{	بر	ج.	-
٧٣		D.		0			•	۰		•	•	9 1							۰								. 4						٠	•					ć	از	وف	ū	,	بل	ج	-
٤٩		٥	•	۵			ø	۰		۰												0	۰						 					• •				•	-	فة	÷	d	,	بل	ج	-
																											ن	يۆ	 ار	9	۷	J١	٠	-	:	_	=			يۆ	ر!	طو	,	بل	۰	-
٤٩		٠							۰	٠			٠	٠										۰															٠	,,,,,	٠.	ی.	ٔ ۔	_ بل	ج	-
٧٤				,					٠	۰		۰	٠																											ő	٤	عي	٠	_ بل	ج	-
۷۵																																														
٣٨																																														
٧٥																																														
٧٤																																														
۷۳																																														
٧٥																																							-							
٤٧																																														
٧٨																																														
۷۸ ۲۹																																														
17																																														
1/	١	6	١	1	Ĺ			, ,	. 4		9				٠	0	0	۰	a	e	0		•			•		•	۰	۰	۰	۰	•		۰	۰	• •			۰	• •			•		

\$ \ \( \( \( \) \) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	جرش
	الجزء = رمل الجزء
Y1 - 313 F13 17	الجزيرة الفراتية
٤٧ ،٣٥	الجلس
νΥ	الجلة
٧٧ د٦٠	الجوفا
۵۱	جون الكو يت
( <sub>Z</sub> )	
۷۱ ،۳۰(ح)	حائل (شمر)
٧١	حائل (القصيم)
TT	
172	
ላ	
٠ ٨٨	
٠٠٠	
٠٠ د٨٦ د٥٩ د٤٧ د٤٠ د٣٧ ـ ٣٥ د٢٩ ـ ٢٠	
EV 447	
۳٦	
۳٦	المحاد الشمال
<b>***</b>	
YY 4\Y	حجار شيه
Y	الحنجر
T 1	حجرة تريان

الحديثة١٥
الحرار ۲۹، ۳۵
حرض ٧٥
حرة سليم
حرة ليلي
حزن کلب۷۰۰
حزن غاضرة٧٤٠ ٧٥٠
حزن الكوفة٧٤٠ ٨٤
حزن بنی یر بوع۸۱ ۲۰۰
حزن ينسوعة
الحزون ٥٠، ٥٨، ٨٦
حزوي ٦٤
حسلات
حضرموت ۱۲، ۱۷، ۳۸، ۳۹، ۲۶، ۲۸، ۸۳
حفر الباطن۸ که، ۷۰
حقر بنی سعد ۳۸
حفر ابی موسی = حفر الباطن
حلب
جم ١٩ ١٥ ١١٥ ١١٣
حضة
حوران
الحيرةا

### (خ)

٦٥			•			•	•		•	•	•	•	à																	•	• •		٠.			. 4	إء	ئىر	L	١
٦٨																			۰				•				4								ں	نشر	>	شا	خ	_
٧٣	4	١	′	۲										v																			٠.				ر	نف	Ļ	ļ
ه ځ																																				ر	وز	نلو	L	i
۱۳																																								
۱٤																																								
۸٠																																								
۱٥																																								
ξo																																								
ξo																																								
١٥																																								
10												,	 					٠	٠		•											 	٠	۰.		ق	رن	لنو	-1	
٤٤														, .																		 			ن	کا	ف	ور	خ	
																			4		'נ																			
																					-																			
11																																					-			
٤٤	6	۲	,	١							 					9	0		0					0	ø	•	0		0				. 4	٠,				l	دب	
٥٧					 	 								,																		 				ية	'n	ل ب	ال	
٤٤					 	 				 					a :	9				a							٠	6				 		• •	 			ی	دب	
10								 			 			,					۰											 		 					ä	ي جا	د-	
٣٢																																								
٦,																																								
۳۸																																								

دمشق ۱۳ ،۱۹ ،۱۹ ،۱۹ ،۱۹ ،۱۹ ،۱۹ ،۱۹ ،۱۹
دهلك
الدهناء ٨٤، ٥٥ ــ ١٦، ٢٥، ٧٦ ــ ٧٠، ٨٧، ٥٨
دومة الجندل
ديار الروم ديار الروم
ديارفارس
(ذ)
ذات عرق ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
(5)
راس الحد ١٤٤
راس الخيمة٣٤٠ ٤٤
راس مستلم ۲۶، ۳۲
الربع الخالي ٣٩ ــ ٤٤ ــ ٤٦، ٥١، ٥١، ٢٦، ٩٢،
۸۲ ۵۰ ۵۷۸ ۵۷۷ ۵۷۰
الرحبة
أم رضمة ٥٥
الرقة
رماح
رمال الأحقاف
رمال الدغمرمال الدغم
رمال زرود المال ال

AT (A • «V1 «TA	مال بنی سعد
۸۳ «۸۲	مال يبرين
٧٤ ،٧١	مِل الأثوار
£Y	مِل بينونة
٧١	مِل جراد
	يمل الجزء
٧٣ ،٧٢	مِل الدبيل (نفود الدحي)
	رمل بنی سعد 😑 رمال بنی سعد
۷۰ ،۷۰ ،۲۲ ،۰۸	رمل عالج
٧٣	رمل الغضا (عريق الدسم)
٧١	رمل الوركة
٤٦،٤٥	روس الجبال
ъ	روضة معقلة
١٨	ريف العراق
	(ذ)
	زبالة
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	الزرق
/• (79 609	زرود
٠	زغر
Λ	الزلفي
	*
(,	(س) ساحل أيلة
	ساحل أيلة

١٣	ساحل راية
١٣	ساحل الطور
للة نجد)	السافلة (ساف
٧٠	ساق
VA 60V	سبخة مطي
نن	ستار البحري
£1 68 - 677 — 77	السرأة
٣٦	سراة الأزد
٣٦	سراة ثقيف
٣٧	سراة الحجاز
ξV	سراة شنوءة
٣٦	سراة عسير .
ىدوان	سراة فهم وء
٤٠	سراة اليمن
٣٩	سروم راح .
<b>TY</b>	السرين
١٢	سفوان
7. 609	سكاكة
٣٥	سلمی
19 610	سلمية
· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	السماوة
٤٨	سمبراء
17 (10	
	-

يهل الباطنة
﴾ سهم
واد البصرة
واد العراقواد العراق على ١٢٠ ١٣٠ الم
واد الكوفة
لسودان
ييحوت
بيناء
( <i>ŵ</i> )
لشارقة ؛
لشام ١٥ و١٥ - ١٩ و١٥ و٣٤ و٣٠ و٣٥ و٣٥ و٣٥ و٣٥
لشحرلشحر بالما ١٨٠ ٨٣٠ ٨٣٠ ٨٣٠ ٨٣٠ ٨٣٠ ٨٣٠ ٨٣٠ ٨٣٠
لشراةلشراة
شروتشروت ۳۹ ،۳۸
شعف عنز منا
شعيب الدآث
الشقائق
الشماليل
<b>U</b> "
•
(ص)
صحار

۰٦	*
٧٢	صفراء الرو يكبة
۷۲ ۵۷۱	صفراء المستوى
٠ / ٥١ ٥٥١ ه٨١ ٢٨	الصمان
۳۹ ،۳۲	صنعاء
٤٤ ١٣	صور
(ط)	
۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	الطائف
۳۹	
۳۹ ،۳۸	طلحة الملك
١٤	الطور
(ظ)	
ξο	ظفار
(9)	
۸٤ ،۷٥ ،۷۲ ،۷٠ ،٦٩	العارض
٨٥ ، ٨٤ ، ٥٠	عارض اليمامة
٥٠	عالية نجد
10	عانة
11: 01: 71: 71: 77	عبادان
٤٩ ، ٤٨	عجلز

عجمان
عدن ۱۸،۱۳۰،۱۸،۱۳ عدن
عدن ابين
العذيب"
العراق ١٧ ، ١٤
العرج
عرعدن
عرق الأبيتر
عرق الاشعلي
عرق المظهور ً ٢٦، ٦٧
العرمة٠٠٠ ٢٠ ٢٦، ٢٦، ٧٠، ٧٧، ٨٤، ٥٨
العروض ۱۱، ۲۷، ۲۸، ۲۶، ۶۹، ۵۰، ۸۰، ۲۸، ۸۹، ۸۹
عريق الدسم (رمل الغضا)
عسقلان
عسير
عقبة الضلععقبة الضلع
عَمَّانَعَمَّانَ
عمان ۱۱، ۱۷، ۲۰، ۲۷، ۲۷، ۲۷، ۳۷ – ۶، ۶۱ و
٧٤) ١٥، ٣٥، ٨٠ ٨٨، ٨٨
عنزعنز
*** ***********************************
عنيزة ٤٩ عيون ابن فهيد

,	1	٠
ı	۶	1
·	ı.	ı

4/1	غمرةغمرة
٣٤	الغور ۲۸، ۲۹،
۴٤	غورتهامة ۲۸، ۲۹،
۲۹	غور الشام
٥١	الغرطة
	(ف)
٤٤	الفجيرة
11	الفرات۱۱ ۱۹۰ ۱۹۰ ۱۹۰ ۱۹۰ ۲۰ ۱۹۰ ۱۹۰ ۱۹۰
۸٥	الفرطا
10	فلسطين
٦.	فيد ۲۹، ۷۶۰
. 11	(ق) القادسية
11	<b>(ق)</b> القادسية
11 11	(ق) القادسية
11 71 77	(ق) القادسية القارة قاع بولان
19 70 77 77	(ق) القادسية
11 70 77 70 10	القادسية

قصيم ٤٨
طرطر
لقطيفلقطيف
ناف الصمان
قلزمقلزم
لة بنى ير بوع
نسرين
م القيوين
( <u>4</u> )
كاظمةكاظمة
كتنة
لكعبةلكعبة
لكوفة١٥١١ ٨١١ ٨٤١
(J)
لليوةلليوة
ينة
( م)
مآب
ىدائن قوم لوط

مدين۱۷
المدينةالله الله الله الله ١٣٠ م ١٣٠ م ١٣٠ م
مراة۷۱
مريخ ٥٦
مسقط
مسقط الرمل ٢٥٠ ٦٠٠
مصر ۱۳۰ ،۱۲۱ ،۱۲۱ ،۱۲۱ ،۱۲۱
مصرط
مصيرة 63
مضيق هرمز ۳۸، ۶۲، ۶۶
معقلة۲۶، ۸۲
المقوقي (المقوجي)
مكة ١١، ١٣، ٣١، ٣١، ٨٣، ٣٩، ٤٧ – ٤١، ٠٢، ٥٦ – ٨٦
المغرة ٢٦، ٦٧
المملكة العربية السعودية١٧
منجور۷۱
الميركة
(Ů)
النباج
نباج بني عامر
نجد ۱۱، ۲۷ ــ ۲۹، ۳۶، ۳۵، ۳۶، ۲۵، ۸۶، ۸۶، ۵۰
نجران السواد

روی
نفود الثو يراتنفود الثو يرات
نفود الجرثم (رمل كتيفة)
نفود الدحى
نفود السر ۷۲، ۳۷
نفود الشقيقة (الشقيجة)
فود العريق (عريق الدسم)
فود قنيفذة
النفود الكبير
نفود كتيفة
نهر الأردن
نهر النيل ١٤ ،١٣
(4)
هجرهجر
الهجيرة
هضاب الحماد
هضبة التيسية ٥٠، ٢٢
هضبة حضرموت ۲۸، ۳۹، ۲۲، ۵۶، ۷۸، ۲۸
الهفوف ۲۵٫ ۳۰
هيت

وادي برك
وادي الجرير
وادي الجزي
وادي حضرموت
وادي الدواسر ۷۰، ۷۹ کم
وادي الرمل ٦٩ ،٦٠ ٧٠ - ٢٠
وادي الرمة٠٠٠ ٧٤ ـ ٧١ .٦١ ،٩٧
وادي السرحان
وادي سمايل
وادي السهباء
وادي الشام
وادي شيبانُ
وادي عربة ١٥، ١٦، ٢١
وادي فلج (الباطن)
وادي القرى٧١، ٥٩
وادي مبهل
واسط
وبار ۲۰، ۲۱، ۲۷، ۲۷، ۲۸، ۲۸
وجرة ٨٤
الوديانا
م بلة

يبرين ۲۲۱ ۲۸۱ ۹۲۱ ۲۹۱ ۲۷۱ ۲۸۱ ۹۳۸ ۲۸۱ ۲۸۱ ۲۸۱ ۲۸
اليمامة ١١، ١٢، ٢٧، ٣٨، ٨٤، ٥٠، ٥٥، ٢٨، ٤٨
اليمن ٥، ١١، ١٢، ٢١، ٢٧، ٢٩، ٣٩- ٣٩، ٤١،
.4. 64. 64. 60. 65. 64. 64. 64.
ينبع البحر
البنسوعة

\* \* \*

## فهرت الأعشلام

الاشخاص والقبائل والطوائف

#### فهرس الاعلام الاشخاص والقبائل والطوائف (1)

احسان عباس
الادريسي، محمد بن محمدالادريسي، محمد بن محمد الله علم الله علم الله الله الله الله الله الله الله ال
الازهــرّي، محــمـد بـن أحمـد ٥٥، ٥٥، ٢٥، ٢٧–٢٩، ٨٥
الاصطخري ٢، ١٤، ١٥، ١٦، ١١، ٢١، ٧٧، ٨٢
الاصفهاني، الحسن بن عبد الله٧٤٠٠٠٠ ه، ٤٨، ٧١–٧٤
الاصمعي، عبد الملك بن قريب ٥، ١٨، ٢٩، ٣٣، ٣٨، ٤١،
٤٨
 امرؤ القيس
الأمو يون ِ
الانباري، محمد بن القاسم
( <del>'</del> )
بارجر ۷۷
الباهلي، أحمد بن حاتم
بخت نصر
براون ۲۷
برامکمب ٥٥، ٥٩، ٦٧
یکرک

البكري ٢، ٢١، ١٤، ١٧، ٢٨، ٢٩، ٣٣، ٣٣ ، ٣٠
- AT: Y3: Y3: Y6: 90: 97: YA: PA
بوكوك
(ت)
تغلب
تنوخ ٢٦
(ث)
(ث) ثمود
(7)
جرير ٢٢
الجيهاني ١١٠ ١١٥ ٢١ ١١٠
<b></b>
(උ)
حاء
الحازمي
ابن حبيب
.ن
**
ابن ابي حفصة، محمد بن ادريس
حکم
حمد إلجاسر ٨٤، ٧٧، ٦٧

٤٢ ٢٤	الحميري، محمد بن عبد المنعم
۲۳	ابوحنيفة
A4 644 644 641 64	ابن حوقل ۲، ۱۶–۲۱، ۱
•	
	( <del>'</del> c)
£Y 244	ابن خرداذبة
۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۳	الخطيب البغدادي
۸۲٬۳٤	الحليل بن أحمد
۸۳	بنوخو يلد بن عقيل
	خير الدين الزركلي
	()
٠٠٠٠ ١٥٥ ١٠٠٠	رامیرز
۳۱	رېيعة
۰۹	رس
זרי דר	ذو الرمة (غيلان بن عقبة)
٠٠٠٠ ٢١، ٢١، ٣٢	الروم
	·
	<b>6</b> )
7.	
	ربیده رامه انفریز بست عمل ابوزیاد الکلابی

*	. (س)	* ;
٥٩	***********	ستينك
۸۰		بنو سعد بن زيد مناة
٠		سعد الراشد
٠	******	السكري
o	صبغ	السلمي، عرام بن الا
٠	له ما	السكوني، ابوعبيد الا
oA		ابن السُّكيت
٠٦	ماعيل	ابنَ سيدة، على بن اس
٠		الشيرافي، ابوسعيد .
Y4	(ش)	الشرقي بن القطامي
Y4 1A 41V		شيبان
	(ص)	
_	(ط)	
<b>1</b> *	(වු	طییء ،،،،،،،
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠		عاد
A DECEMBER OF THE PARTY OF THE		لنفضا

١٢	لعباسيون
٥٠	ىبد السلام ھارون
١٣ ، ١٢	ىبد المحسن الحسيني
١٧	مبد الله الغنيم
<u>Y.1</u>	عمارة بن عقيل
70	لعمراني
١٢	ممربن الخطاب
<i>1</i>	عمر بن المطرف
	بوعمرو بن العلاء
٤٩	عمرو بن كلثوم
	غساننسندجاني ، الأسود
.(4	
	فارس
	الفرزدق : مداد
	فستنفلد
7' (\$Y (YA'()	ابن الفقيه الحمداني
11	(ق القاسم بن سلاما
	1 0-1

القبط
قتادة
(2)
ابن الكلبي
(p)
'
ابن ماجد، شهاب الدين أحمد
مالك بن أنسمالك بن أنس
محمد (صلى الله عليه وسلم)
عمد الأكوع
عمد جابر الحيني
عمد خلیل هراس
عمد عمود الصياد
عمد متولي
معمود طه ابو العلا ٤٧ ٤٧
مصطفى السقا
مضرمعد ۸۳۰ ۱۹
ابن العذل، أحمد بن المعذل
الغيرة بن عبد الرحمن
القدسي ١٤، ١٨ - ٢٠، ٣٢، ٢٧، ٤١، ٨١ ٨٠ ٨٠
ابن منظوری محمد بن مکرم ۸۰
13 0.

(Ċ)
بن النديم
لنصاري ٔلنصاري ٔ علی النصاری ٔ النصاری ٔ النصاری ٔ النصاری النصاری ٔ النصاری النصاری ٔ ۱۲
(4)
(-&)
هارون الرشيد
هاریس۷۷
لهمداني، محمد بن أحمد ٥، ١١ــــ١١، ٢٩،
/Y2 0Y-Y32 V32 P32 YA2 PA.
هولم۸۰
9)
بنوويار
(ي)

\* \* \*

# ففرنش للوضوعات

ندمة	i.
بحث الأول: الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية	IJ
لا ــ تحديد الاصطخرى وابن حوقل	ثا
بحث الثاني: الأقاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية ٢٧	Į,
امة	
لحجاز (السرة)	ال
مان	
مروض	JI
سهول الساحلية الشرقية	
رمال	ائر
نطاق الرملي الشمالي ٨٥	ال

11			•		۰	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•		•	•	•	•		J	2	*	9	1	Ą	}	Ļ	Į.	۸,	J	I	ي	او	b	ال
۷۷		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•			•			•	٠		,•				•	•		•	Ç	ş		نو	Ļ	-	1	Ļ	لي	A	J	i	ئ	il	Ь	ال:
۸٩													•			•		•								•	•			•						•				•					نة	31	خ
44		•		•																									•						-	Č	2	-									
																																									•	_	٠	را	4	3	ال
1.	٢		•			•	•				•		•		•	•																		•	•		•	•	•			•	-	ح	-	راه	Į,
14	٩																												•						•		•	6			٠		1		k	e'	Ý
۱۳	٧							۰					•																٠		•	•			4	•					-	ٺ	l	وء	9~,	وه	المر

#### اصدارات وحدة البحث والترجمة:

\_ بيئة الصحاري الدافئة تأليف: أ.س جودي

ج . س ولكنسون

ترجمة : أ.د. علي علي البنا

تأليف: س. م. ضياء الدين علوي

تعريب وتحقيق ألد كتور عبد الله يوسف الغنيم

الد كتورطه محمد جاد

عرض وتعليق الاستاذ الدكتور محمد صفى الدين

لاستاد الدكتور محمد ه ابوالعز

تأليف: الدكتور زين الدين عبد

المقصود

تأليف: الدكتورة أمل يوسف العذبي الصباح

تألیف: د. عبد العال عبر الشامی

\_ الجغرافيا العربية

\_ تقلبات المناخ العالمي

\_ محافظة الجهراء

. تعدادات السكان في الكويت

\_ مـدن مصر وقراها عند ياقوت الحموي

stx. 410 Piper Pip